

11-010

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Output and demand expanded in October, while stock market dropped sharply*

◆ *Oil prices declined*

◆ *Implementation of the Harmonized System*

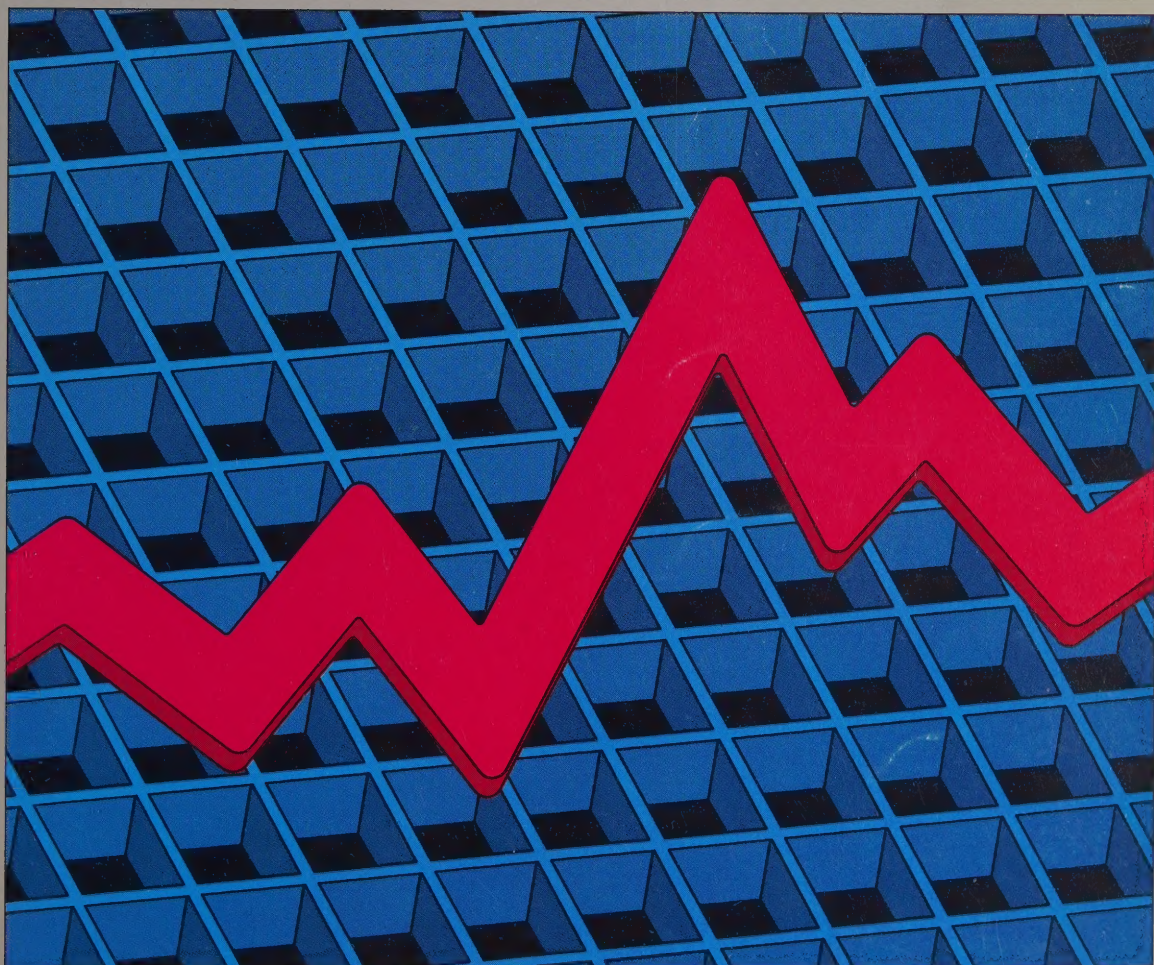
◆ *The growth of the service economy*

◆ *Accroissement de la production et de la demande en octobre pendant la chute du marché boursier*

◆ *Baisse des prix de l'énergie*

◆ *Mise en vigueur du Système harmonisé*

◆ *La croissance de l'économie des services*





## Small Business in Canada: A Statistical Profile 1981-83

If you own or manage a small business or provide services to such enterprises, this new report offers important statistical insights into the real small business plays in the Canadian economy.

**Small Business in Canada: A Statistical Profile** delivers financial and operating information for small business by major industry division. Included are:

- total assets, liabilities and equity
- total revenues, profits and expenses, and
- total income generated (i.e. wages, salaries, pre-tax profits and depreciation)

Data on the number of small business and their revenues are broken down by company size (annual revenues of \$10,000 to \$49,999, \$50,000 to \$99,999, \$100,000 to \$249,999, \$250,000 to \$499,999, \$500,000 to \$999,999 and \$1 million to \$2 million), by province and by industry.

Business associations, small business managers, researchers and bank personnel will find this publication reveals the industries in which small business makes the largest impact and how that impact affects Canadian industrial output.

**Small Business in Canada: A Statistical Profile**, Catalogue No. 61-521, is available for \$30.00 in Canada (\$31.00 other countries).

## Profil statistique de la petite entreprise au Canada, 1981-1983

Si vous êtes propriétaire ou dirigeant d'une petite entreprise, ou si vous offrez des services à de telles entreprises, cette nouvelle publication saura vous intéresser, car elle fournit des statistiques qui vous permettront de mieux comprendre le rôle des petites entreprises dans l'économie canadienne.

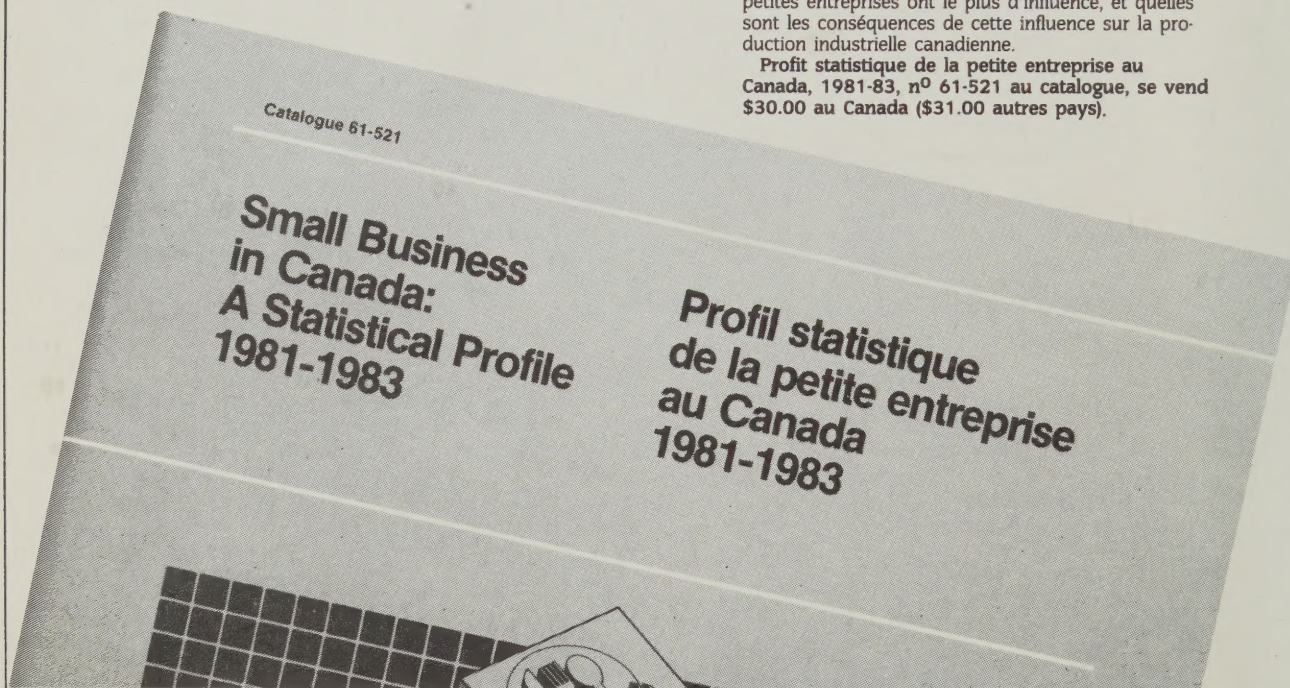
**Profil statistique de la petite entreprise au Canada** contient des données relatives aux finances et à la gestion des petites entreprises, selon les principales branches d'activité. On y trouve donc des chiffres sur:

- l'actif, le passif et l'avoir;
- les recettes, les dépenses et les profits;
- les revenus générés (c'est-à-dire les salaires et traitements, les profits avant impôts et l'amortissement)

Les données relatives au nombre de petites entreprises et à leurs recettes sont réparties selon la tranche de recettes des entreprises (recettes annuelles de moins de \$50,000, de \$50,000 à \$99,999, de \$100,000 à \$249,999, de \$250,000 à \$499,999, de \$500,000 à \$999,999 et de \$1 million à \$2 millions), selon la branche d'activité économique et selon la province.

Les associations commerciales, les dirigeants de petites entreprises, les chercheurs et le personnel des banques pourront connaître, à l'aide de cette publication, les secteurs de l'industrie dans lesquels les petites entreprises ont le plus d'influence, et quelles sont les conséquences de cette influence sur la production industrielle canadienne.

**Profil statistique de la petite entreprise au Canada, 1981-83**, n° 61-521 au catalogue, se vend \$30.00 au Canada (\$31.00 autres pays).



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

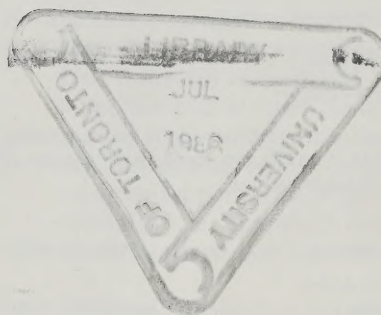
# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

January 1988

Janvier 1988

Annual historical data corresponding to series in tables of this publication are published in the Historical Statistical Supplement, 1986 (Catalogue 11-210)

Les données historiques annuelles correspondant aux séries contenues dans les tableaux de cette publication sont publiées dans le Supplément Statistique Historique, 1986 (n° 11-210 au catalogue)



Published under the authority of  
the Minister of Supply and Services Canada  
© Minister of Supply and Services Canada 1988

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et Services Canada  
© Ministre des Approvisionnements et Services Canada  
1988

Price: Canada \$20.00, \$200.00 a year  
Other Countries, \$22.50, \$225.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$20.00, \$200.00 par année  
Autres pays, \$22.50, \$225.00 par année  
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

January 1988  
Catalogue 11-010, Vol. 1, No. 1 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Janvier 1988  
Catalogue 11-010, vol. 1, n° 1 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



# Preface

I am pleased to introduce the first issue of the Canadian Economic Observer. This new monthly publication incorporates the best and most widely used features from the Canadian Statistical Review, Current Economic Indicators, Quarterly Economic Summary and Quarterly Economic Summary: Statistical Supplement.

The result is intended to be an attractive, timely and informative monthly publication supplying its readers with the analysis and data they require, as well as providing a gateway to keep them abreast of developments in Statistics Canada's coverage and analysis of economic statistics. New technology also permits us to improve both the appearance and the timeliness of this publication in a cost-effective manner. As a bonus to subscribers, they also will receive an annual supplement listing the historical data in the tables.

This publication is truly a co-operative effort at Statistics Canada to keep our users informed and up-to-date on the full range of economic statistics. I am confident that the Canadian Economic Observer will be a useful source of information.

Ivan Fellegi,  
Chief Statistician of Canada

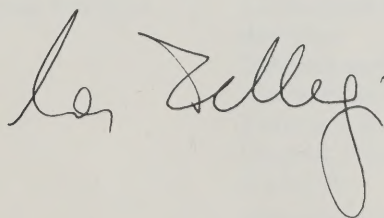
# Préface

Je suis ravi de vous présenter le premier numéro de l'Observateur économique canadien. Cette nouvelle publication intègre les éléments les plus pertinents et les mieux appréciés de la Revue statistique du Canada, des Indicateurs conjoncturels ainsi que l'Aperçu économique trimestriel et son supplément statistique.

Cette publication mensuelle se veut attrayante, à jour et pertinente, tout en fournissant à ses lecteurs l'analyse et les données dont ils ont besoin. De plus, cette publication les tient au courant des développements à Statistique Canada en ce qui a trait à l'analyse et au traitement des statistiques économiques à Statistique Canada. Une nouvelle technologie nous permet d'améliorer à la fois l'apparence et le délai de parution de cette publication, tout en minimisant les coûts. Les abonné(e)s vont aussi recevoir en prime un supplément annuel contenant les données historiques correspondant aux tableaux.

Cette publication est un véritable effort de collaboration à Statistique Canada visant à informer ses usagers de la gamme complète des statistiques économiques. Je suis confiant de l'utilité de l'Observateur économique canadien comme source d'information.

Ivan Fellegi,  
Statisticien en chef du Canada





This publication reflects the efforts of many people at Statistics Canada. The project was formulated and developed under the auspices of a Steering Committee comprised of J.S. Wells, Y. Fortin, K. Lal, A. Meguerditchian, J. Gagnon and T. Davis. Arthur Smith, former Chairman of the Economic Council of Canada, served as a consultant. All divisions and regional offices at Statistics Canada contributed to a review of the publication and provided useful comments on its contents and presentation. The following people worked on the specification of the content and production of the publication:

**Current Analysis/Analyse de conjoncture:**

C. Bloskie  
L. Bussière  
P. Cross  
C. Lalonde  
J. Pattison  
F. Roy-Mayrand

**Cansim/Cansim:**

D. McCorkell  
F. Roy

**Communications/Communications:**

S. Crompton

Cette publication reflète les efforts de nombreuses personnes à Statistique Canada. Le projet a été formulé et développé sous l'égide d'un comité de direction composé de Messieurs J.S. Wells, Y. Fortin, K. Lal, A. Meguerditchian, J. Gagnon et T. Davis. Monsieur Arthur Smith, autrefois Président du Conseil économique du Canada, a servi comme conseiller. Toutes les divisions et les bureaux régionaux ont contribué à la révision de la publication et ont prodigués des commentaires utiles sur son contenu et sa présentation. Les personnes suivantes ont travaillé à la spécification du contenu et à la production de cette publication:

**Publications/  
Publications:**

D. Baum  
D. Bergeron  
J. Dunning  
D. Harrington  
G. Gervais  
J. Hebert  
D. Joannis  
J. MacCracken  
C. Misener  
S. Payer  
J. Power  
C. Reynolds  
D. Roy

Printed by/Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on January 8, 1988.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted at monthly or quarterly rates, with the exception of the National Income and Expenditure Accounts, which are adjusted at annual rates.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 janvier 1988.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées sur une base mensuelle ou trimestrielle, à l'exception des données des Comptes nationaux des revenus et des dépenses qui sont désaisonnalisées sur une base annuelle.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6


Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro





Digitized by the Internet Archive  
in 2024 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/39290209020074>



# Table of contents

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Apprehension over the course of the economy, most evident in the stock market drop in mid-October, has not appeared so far in the data available for October, November and December.	Les inquiétudes à propos de l'évolution de l'économie, révélées dans la baisse du marché boursier à la mi-octobre, ne se sont pas encore manifestées dans les données publiés en octobre, en novembre et en décembre.
<b>15</b>	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	OPEC meeting fails to reach an accord; new publications on services.	La réunion de l'OPEP se termine par un désaccord; de nouvelles publications sur les services.
<b>19</b>	<b>Technical Notes</b>	<b>Notes techniques</b>
	The Harmonized System.	Le Système harmonisé
<b>23</b>	<b>Feature Article:</b> The Growth of Services in the Canadian Economy	<b>Étude spéciale:</b> La croissance des services au sein de l'économie canadienne



<b>43</b>	<b>Statistical Summary</b>	<b>Aperçu statistique</b>
45	National Accounts	Comptes nationaux
67	Labour Markets	Marchés du travail
79	Prices	Prix
87	Domestic Trade	Commerce intérieur
91	External Trade	Commerce extérieur
99	Manufacturing	Fabrication
111	Construction	Construction
115	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
121	Transportation	Transports
125	Financial Markets	Marchés financiers
133	Population	Population
137	Provincial	Les provinces
149	International (Canada, U.S., U.K., France Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France Allemagne, Italie, Japon)



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Gross domestic product per cent change	Employment per cent change	Unemployment rate	Consumer price index per cent change	Merchandise trade balance millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales per cent change	Composite leading index per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut variation en pourcentage	Emploi variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation variation en pourcentage	Solde des marchandises millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail variation en pourcentage	Indicateur composite avancé variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 D 397990	D 99643	D 656174	D 99475
1985	4.81	2.83	10.5	4.01	16,926	1.88	8.27	1.00
1986	3.18	2.86	9.6	4.09	10,388	1.86	4.37	8.92
1987		2.76	8.9					
1985 D	0.20	0.12	10.0	0.47	1,137	1.83	-0.14	1.17
1986 J	0.25	0.96	9.8	0.46	1,088	1.81	-0.50	1.04
F	0.34	-0.12	9.8	0.38	333	1.85	-0.07	0.97
M	-1.10	-0.08	9.6	0.23	1,022	1.86	0.28	0.73
A	2.02	0.47	9.6	0.15	1,578	1.80	1.49	0.79
M	-0.77	-0.41	9.5	0.46	945	1.87	-0.57	0.70
J	-0.07	0.41	9.6	0.15	611	1.88	0.02	0.49
J	0.36	-0.83	9.8	0.76	295	1.86	1.28	0.47
A	-0.18	0.52	9.7	0.30	794	1.90	0.18	0.34
S	0.40	0.28	9.5	0.00	1,236	1.89	1.56	0.29
O	-0.51	0.09	9.4	0.53	765	1.87	-1.81	0.36
N	0.21	0.12	9.4	0.52	955	1.87	-0.47	0.33
D	1.03	0.38	9.4	0.15	766	1.83	0.81	0.42
1987 J	-0.16	0.27	9.7	0.22	752	1.83	-1.34	0.35
F	1.00	0.26	9.6	0.44	1,231	1.80	2.88	0.42
M	0.52	0.20	9.6	0.44	1,120	1.78	0.28	0.54
A	0.50	0.42	9.3	0.44	1,781	1.83	2.05	0.55
M	0.12	0.52	9.1	0.58	1,205	1.85	-0.62	0.59
J	0.68	0.42	8.9	0.29	332	1.80	2.29	0.83
J	0.19	-0.21	9.1	0.72	720	1.81	-0.96	0.82
A	0.80	0.35	8.8	0.07	1,310	1.82	1.32	0.85
S	0.67	0.43	8.6	0.00	807	1.76	0.33	0.89
O	0.53	0.50	8.4	0.36	840		1.00	0.58
N		0.19	8.2	0.43				
D		0.63	8.1					

## SUMMARY\*

Apprehension over the course of the economy, most evident in the stock market drop in mid-October, has not appeared so far in the data available for October, November and December. Total output continued to grow in October, while employment rose in November and December. Slower growth in the composite leading index was largely due to the stock market; excluding this component, most of the indicators of the future course of demand remained positive.

\* Based on data available on January 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## SOMMAIRE\*

Les inquiétudes à propos de l'évolution de l'économie, révélées dans la baisse du marché boursier à la mi-octobre, ne se sont pas encore manifestées dans les données publiées en octobre, en novembre et en décembre. La production totale a continué de progresser en octobre, tandis que l'emploi a augmenté en novembre et en décembre. La croissance plus faible de l'indicateur composite avancé était en grande partie attribuable au marché boursier; la plupart des autres indicateurs de l'évolution future de la demande sont demeurés positifs.

\* Basé sur les données disponibles le 8 janvier; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.



The growth of aggregate demand and employment accompanied gains in domestic demand and in the United States economy. In Canada, retail sales rose sharply in October, and domestic auto sales advanced further in November. Housing starts, which are usually very sensitive to cyclical fluctuations in demand, rebounded in November from declines in September and October. Manufacturing shipments grew to record high levels, bolstered by business investment and export demand, and in October the ratio of inventories to shipments fell to the lowest level on record. With output and demand rising, employment strengthened by 0.6% in December, led by a sharp gain in the wholesale and retail trade industry.

The United States economy also continued to expand in November. Industrial production rose, supporting demand for Canadian exports of industrial goods, and retail sales grew significantly. Business investment plans for 1988 indicate an increase of 7%, the largest annual gain since 1985; it is worth noting that the survey was taken during and after the stock market crash. The American dollar, however, continued to be weak in currency markets, partly because the merchandise trade deficit widened sharply in October. At year-end, this weakness and continued large trade deficits became the new focal point of concerns about the economy, after the turbulence in stock markets in October.

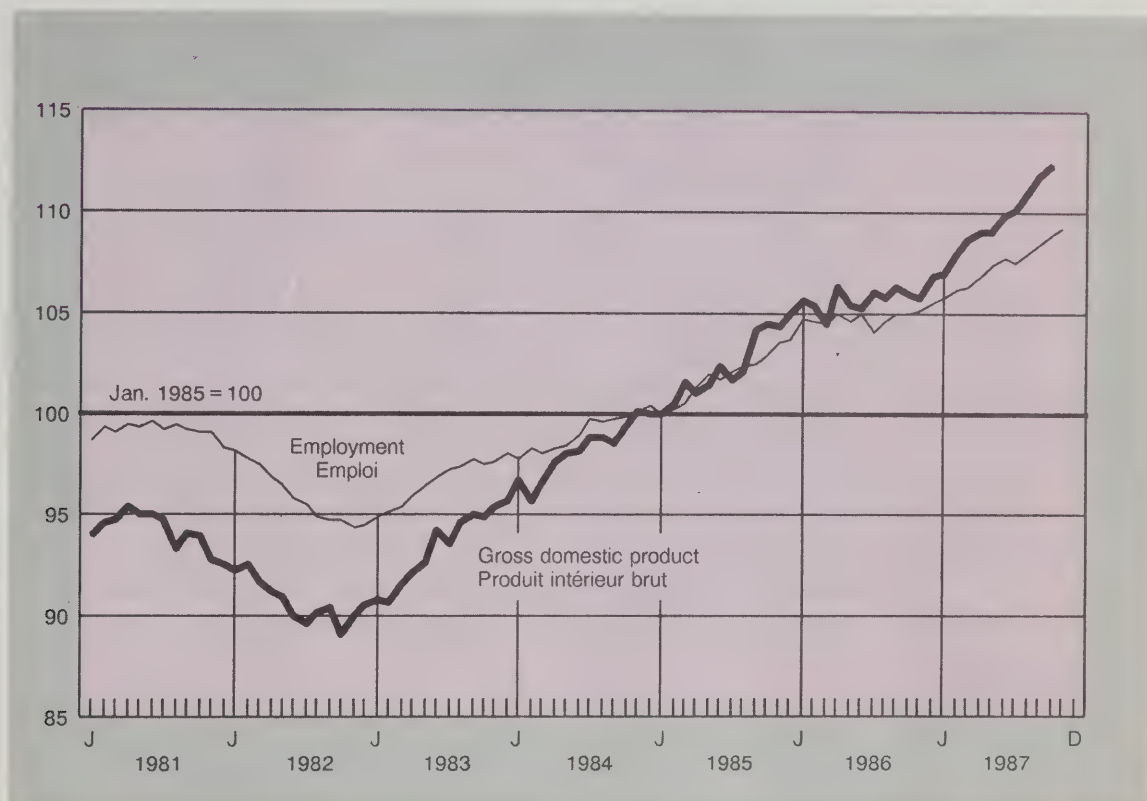
La croissance de la demande globale et de l'emploi était accompagnée de progressions de la demande intérieure et de l'économie des États-Unis. Au Canada, les ventes au détail ont augmenté fortement en octobre, tandis que les ventes intérieures de voitures se sont de nouveau accrues en novembre. Les mises en chantier de logements, qui sont habituellement très sensibles aux fluctuations cycliques de la demande, ont rebondi en novembre, après des baisses en septembre et en octobre. Les livraisons de la fabrication ont augmenté à des niveaux records, renforcées par l'investissement des entreprises et la demande d'exportation, tandis que le ratio des stocks aux livraisons a baissé en octobre au niveau le plus bas jamais enregistré. La production et la demande augmentant, l'emploi s'est raffermi de 0.6% en décembre, entraîné par une forte progression dans les industries du commerce de gros et de détail.

L'économie des États-Unis a également continué de s'accroître en novembre. La production industrielle a augmenté, soutenant la demande d'exportations canadiennes de biens industriels, tandis que les ventes au détail se sont accrues de façon sensible. Les entreprises planifient d'augmenter de 7% l'investissement en 1988, ce qui en fait la plus forte hausse annuelle depuis 1985; il convient de souligner que l'enquête a été effectuée pendant et après le krach du marché boursier. Le dollar américain, cependant, a continué de s'affaiblir sur les marchés de monnaie, en partie à cause de l'élargissement du déficit du commerce de marchandises en octobre. En fin d'année, cet affaiblissement ainsi que d'autres importants déficits commerciaux sont devenus le nouveau point central des inquiétudes à propos de l'économie, après le bouleversement des marchés boursiers en octobre.



1 Output and  
Employment

1 La production  
et l'emploi



**Production - Services output up, goods  
slow down**

The monthly industry-based measure of real Gross Domestic Product grew by 0.5% in October, matching the average monthly growth of the economy in the first nine months of the year. Services industries led the increase, rising 0.8%, while goods production slowed to a 0.2% gain.

**Production - Hausse des services,  
ralentissement des biens**

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel augmente de 0.5% sur une base industrielle en octobre, ce qui correspond à la croissance mensuelle moyenne de l'économie pour les neuf premiers mois de l'année. Le secteur des services domine cette augmentation, avec une progression de 0.8%, tandis que celle des biens se ralentit pour n'atteindre que 0.2%.



Over half of the increase in services production originated in the sharp increase in the volume of transactions in financial markets; subsequently, trading declined sharply in November and December. Output of services also was boosted by increases in retail trade, transportation and business services.

The slowdown in goods production originated in further declines in construction and a flattening - out of manufacturing production. However, increased output was recorded in primary industries such as mining and forestry.

Construction declined 0.5%, its fourth consecutive monthly decrease. Lower residential construction accounted for all of the drop, as housing starts fell from August to October. The levelling - off of manufacturing output reflected offsetting effects of sharply higher auto production and declines in electrical products, wood

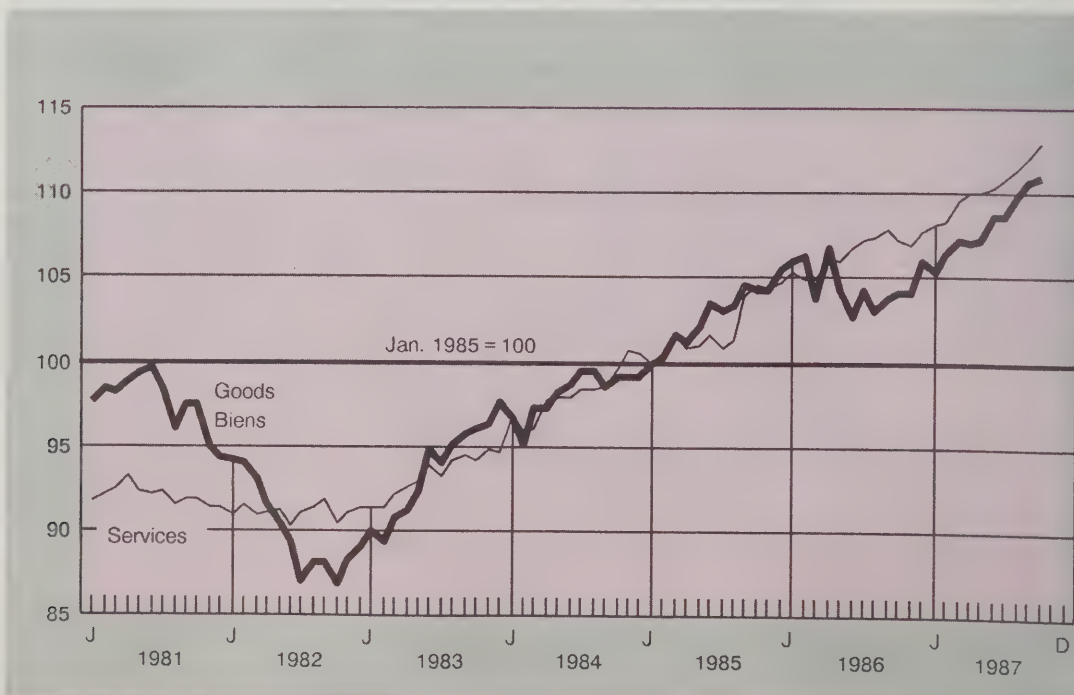
Plus de la moitié de l'augmentation de la production de services s'explique par la forte hausse du volume des transactions sur les marchés financiers; les transactions ont ensuite baissé fortement en novembre et en décembre. La production de services a également été relevée par les hausses observées dans le commerce de détail, les transports et les services commerciaux.

Le ralentissement de la production de biens s'explique par d'autres diminutions de la construction et par le plafonnement de la production manufacturière. Cependant, on relève une augmentation de la production des branches primaires telles que celles des mines et des forêts.

La construction se replie de 0.5%, ce qui en fait la quatrième baisse mensuelle consécutive, qui s'explique uniquement par un recul de la construction résidentielle, en raison de la baisse des mises en chantier de logements entre août et octobre. Le plafonnement de la production manufacturière est le résultat des effets compensatoires d'une forte augmentation

2 GDP Goods  
and Services

2 PIB Biens  
et services



and paper, and food and clothing. Manufacturing shipments rose 1.1% in volume, however, and the ratio of inventories to shipments fell to a record low.

**Leading Indicator - Composite index slows**

The composite leading index rose by 0.6% in October, compared to 0.9% in September. Eight of the ten components of the index rose in both months: the slowdown in the overall index originated in the sharp decline in the stock market and in the index of residential construction. These components typically provide a longer lead time in signalling a turning point in the real economy.

The other components of the index continued to rise, although at a slightly slower rate than in September. The indicators of manufacturing output continued to show strength, supported by the increase in business investment and export demand. As a result, shipments and new orders continued to expand, while the average workweek turned up. The indicators of consumer spending also continued to rise, growing by about 1%.

**Labour Markets - Employment strengthens in December**

According to the Labour Force Survey, employment strengthened in December. The 0.6% gain followed an increase of 0.2% in November. Employment in services rose, largely due to a 2.1% gain in trade. Goods-producing industries increased hiring, as manufacturing jobs rose for the third straight month while construction rebounded from a small dip in November.

de la production automobile et d'une baisse des produits électriques, du bois et du papier ainsi que des aliments et des vêtements. Les livraisons manufacturières augmentent de 1.1% en volume, cependant, et le ratio des stocks aux livraisons tombe à un minimum record.

**Indicateur avancé - Ralentissement de l'indice composite**

L'indice avancé composite augmente de 0.6% en octobre, comparativement à une hausse de 0.9% en septembre. Huit des dix composantes de l'indicateur augmentent au cours de ces deux mois: le ralentissement de l'indice d'ensemble s'explique par la forte baisse des marchés boursiers et par l'indice de la construction résidentielle. En règle générale, ces composantes signalent plus longtemps à l'avance un retournement de l'économie réelle.

Les autres composantes de l'indice continuent d'augmenter, bien que légèrement moins vite qu'en septembre. Les indicateurs de la production manufacturière continuent de se raffermir, alimentés par la progression des investissements des entreprises et de la demande à l'exportation. Les livraisons et les nouvelles commandes continuent par conséquent d'augmenter, tandis que la durée hebdomadaire moyenne du travail s'accroissait. Les indicateurs des dépenses des consommateurs continuent par ailleurs également de croître, augmentant au rythme d'environ 1%.

**Marchés du travail - L'emploi se raffermi en décembre**

Selon l'enquête sur la population active, l'emploi se raffermi en décembre. L'augmentation de 0.6% fait suite à une progression de 0.2% en novembre. L'emploi dans les services a augmenté, en grande partie grâce à une hausse de 2.1% dans le commerce. Le secteur des biens a augmenté l'embauche, puisque l'emploi a progressé dans la fabrication pour le troisième mois d'affilée, tandis que l'emploi dans la construction s'est relevé après une légère baisse en novembre.

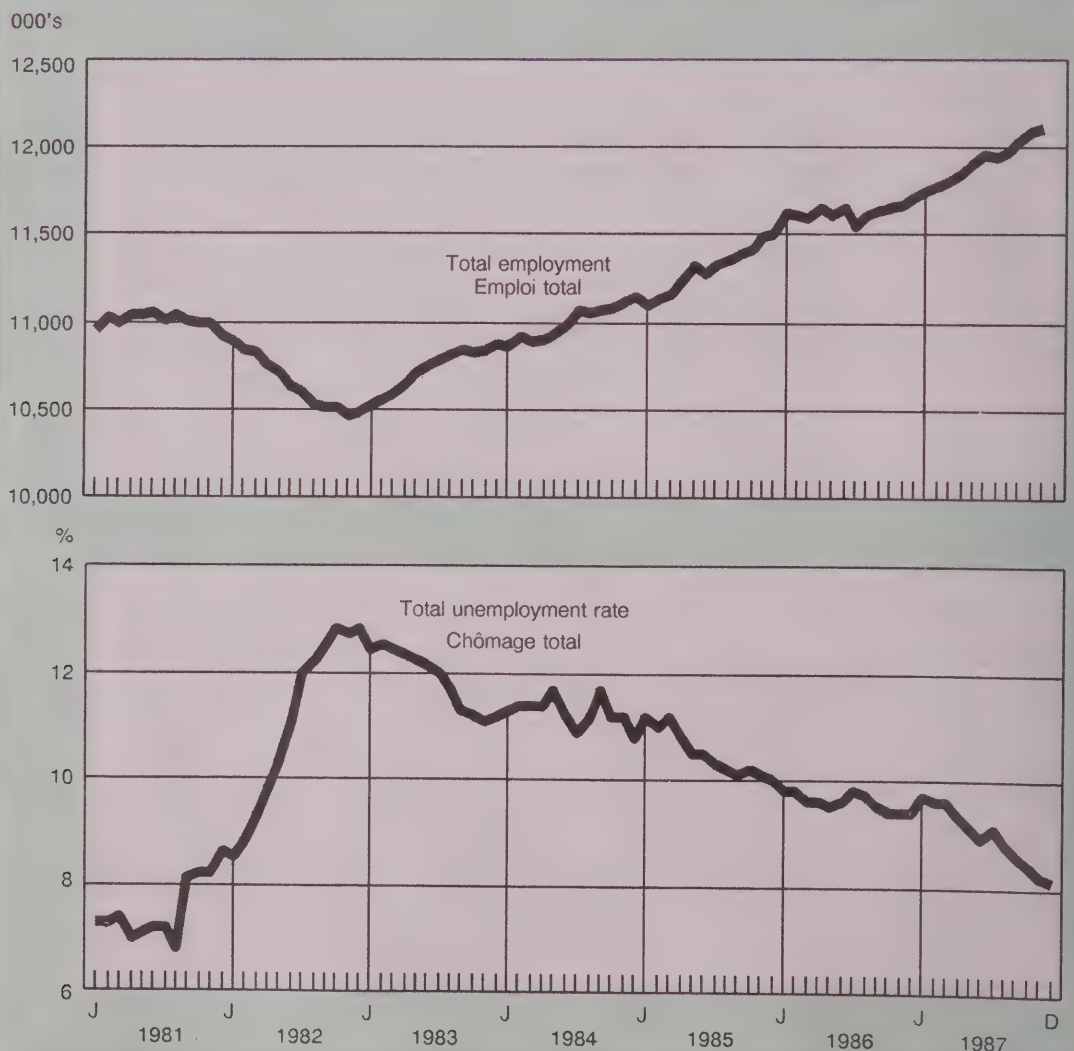


The unemployment rate declined from 8.4% in October to 8.2% in November and 8.1% in December, the lowest level yet recorded in the current expansion. The percentage of the working-age population (aged 15 and over) employed rose to a record 61.1% in December.

Le taux de chômage passe de 8.4% en octobre à 8.2% en novembre et 8.1% en décembre, ce qui en fait son niveau le plus bas jamais enregistré au cours de la période d'expansion actuelle. Le pourcentage de la population occupée en âge de travailler (les 15 ans et plus) a augmenté au niveau record de 61.1% en décembre.

3 Labour Force Survey

3 L'enquête sur la population active



**Regional - Ontario and Quebec lead gains**

In December, Ontario and Quebec accounted for 90% of the increase in jobs. The four most westerly provinces had led the way in increasing employment in November.

Employment rose by 0.8% in Ontario and by 1.0% in Quebec. These increases followed declines in both provinces in November. Employment in the prairie provinces was little changed, following a 0.7% rise in November, while it rose by 1.1% in British Columbia.

**Household Demand - Retail sales advance, housing rebounds**

Consumer spending began the fourth quarter on a strong note, rising by 1.0% in volume in October. This increase followed gains of 1.2% in August and 0.5% in September.

Higher spending on durable goods continued in October; it was up 1.1%, led by increased motor vehicle sales. Sales were strongest for trucks and used cars, as demand for new passenger cars declined slightly in the month.

New car sales rebounded in November, according to preliminary data. Furniture and appliance sales slackened in October. This is consistent with the drop in housing starts and sales in September and October. A large increase in demand for clothing led a 1.8% rise in sales of semi-durable goods. Consumption of non-durable goods rose more slowly (0.4%) than the gains recorded in August and September.

The provincial breakdown of nominal retail sales shows that the 1.7% October increase was led by the three prairie provinces and Quebec. Sales rose by 1.5% in Ontario and were weakest in the Atlantic provinces.

**Régions - L'Ontario et le Québec en tête**

En décembre, 90% des nouveaux emplois ont été créés en Ontario et au Québec. Les quatre provinces de l'Ouest avaient dominé l'augmentation de l'emploi en novembre.

L'emploi s'accroît de 0.8% en Ontario et de 1.0% au Québec. Ces hausses font suite à des baisses dans chacune de ces deux provinces en novembre. L'emploi dans les Prairies a peu varié, après une augmentation de 0.7% en novembre, tandis qu'il a progressé de 1.1% en Colombie-Britannique.

**Demande des ménages - Progression des ventes au détail, reprise du bâtiment**

Les dépenses des consommateurs sont fortes au début du quatrième trimestre et augmentent de 1.0% en volume en octobre, après des hausses de 1.2% en août et de 0.5% en septembre.

L'augmentation des dépenses en biens durables se poursuit en octobre: la hausse de 1.1% est alimentée par la progression des ventes de véhicules automobiles. Ce sont les ventes de camions et de voitures usagées qui sont les plus fortes, puisque la demande de voitures neuves diminue légèrement au cours du mois.

Les ventes de voitures neuves se redressent en novembre, selon les données provisoires. Les ventes de meubles et articles ménagers se relâchent en octobre, ce qui correspond à la baisse des mises en chantier et des ventes en septembre et en octobre. La forte augmentation de la demande de vêtements se traduit par une hausse de 1.8% des ventes de biens semi-durables. La consommation de biens non durables augmente plus lentement (+ 0.4%) qu'en août et septembre.

L'augmentation de 1.7% des ventes au détail nominales en octobre est dominée par les trois provinces des Prairies et le Québec. L'augmentation est de 1.5% en Ontario, et les ventes ont été les plus faibles dans les provinces de l'Atlantique.



Housing starts rebounded in November after declining in the previous two months. The November level was an annual rate of 233,000, compared to 223,000 in October. Most of the increase originated in Quebec (+ 14,000 units), while a small gain was recorded in the prairie provinces. Housing starts were little changed in Ontario, but declined by 15% in British Columbia.

The autumn slowdown in housing demand from the feverish pace recorded earlier in 1987 was reflected in house prices. The new housing price index rose by only 0.4% in October, compared to a monthly average of 1.1% over the previous nine months. Calgary led the price gain in October, up 2.0%, after Ontario cities had the price increases earlier in 1987.

**Prices - Moderate trend continues in November**

The course of the broad measures of prices was little changed in November. The unadjusted Consumer Price Index and the Industrial Product Price Index continued to rise by 0.4%, while raw materials prices declined for the third consecutive month.

The 0.4% monthly increase in the CPI resulted in a slight slowdown in the year-over-year rate of increase to 4.2%. Sharply higher prices for durable goods in November (1.2%) partly reflected increases for motor vehicles. Moderate increases for food and energy prices resulted in a 0.4% increase for non-durable goods. Prices for services continued to exercise a moderating influence on the overall CPI, partly as housing costs decelerated.

Les mises en chantier de logements se redressent en novembre, après avoir baissé les deux mois précédents. Les mises en chantier de logements s'établissent au taux annuel de 233,000 en novembre, comparativement à 223,000 en octobre. La plus grande partie de cette augmentation s'observe au Québec (+ 14,000 unités), tandis qu'on enregistre une légère progression dans les provinces des Prairies. Les mises en chantier de logements demeurent sans grand changement en Ontario mais reculent de 15% en Colombie-Britannique.

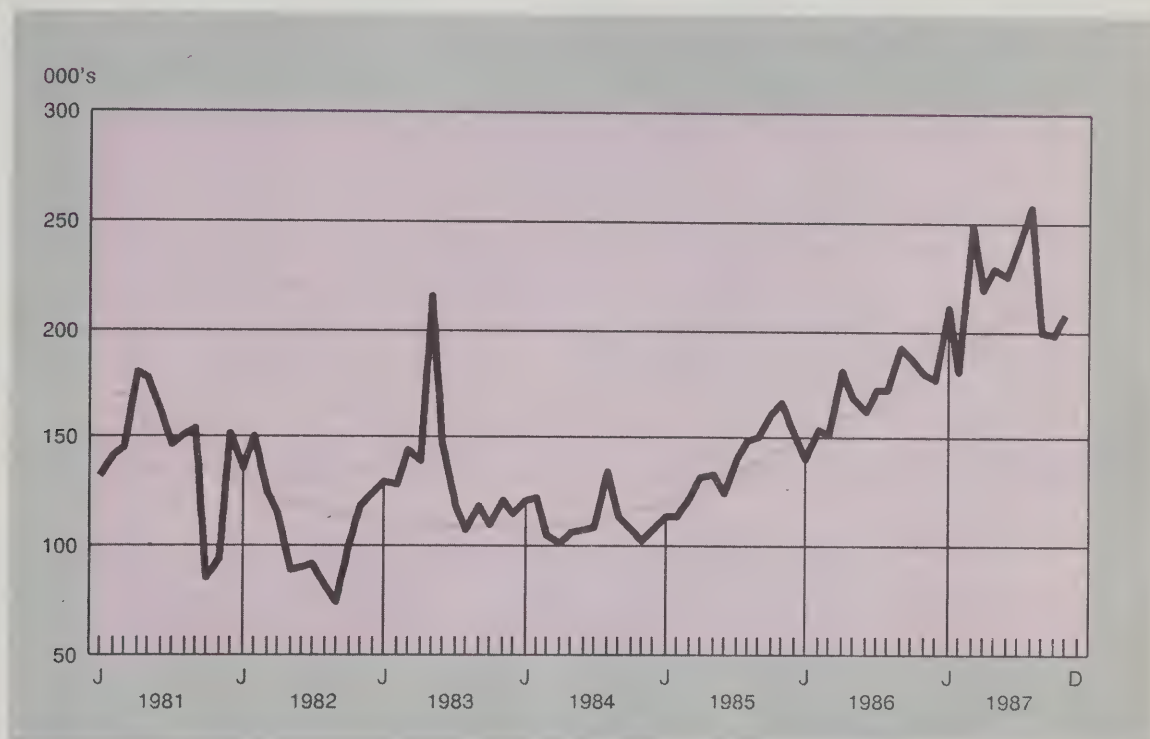
Le ralentissement à l'automne de la demande de logements par rapport à l'activité frénétique observée plus tôt en 1987 se retrouve dans les prix. L'indice des prix des logements neufs n'augmente que de 0.4% en octobre, comparativement à une moyenne mensuelle de 1.1% au cours des neuf mois précédents. C'est Calgary qui vient en tête en octobre, avec une hausse de 2.0%, alors que les villes de l'Ontario dominaient plus tôt en 1987.

**Prix - Poursuite de la tendance modérée en novembre**

L'évolution des mesures générales des prix est demeurée pratiquement la même en novembre. L'indice des prix à la consommation et l'indice des prix industriels, sur une base non ajustée, ont continué d'augmenter de 0.4%, tandis que les prix des matières brutes ont baissé pour le troisième mois d'affilée.

L'augmentation mensuelle de 0.4% dans le cas de l'I.P.C. cause un léger ralentissement de la croissance d'une année sur l'autre, qui a atteint 4.2%. Les prix des biens durables ont été beaucoup plus élevés en novembre (+ 1.2%), ce qui traduit en partie les hausses dans le cas des véhicules automobiles. Les augmentations modérées dans le cas des aliments et des prix de l'énergie se sont traduites par une hausse de 0.4% du prix des biens non durables. Les prix des services ont continué d'exercer une influence modératrice sur l'IPC d'ensemble, en partie à cause de la décélération des coûts du logement.

- 4 Housing  
Starts
- 4 Mises en  
chantier de  
logements



The 0.4% increase in industrial prices reflected sharply higher prices for primary metals and exported goods. Prices of goods denominated in American dollars rose as the Canadian dollar slipped by 1.3% in value in November (subsequently, the dollar strengthened). These increases outweighed small price declines for food and energy products.

Raw materials prices declined for the third consecutive month, after rising sharply in the first eight months of 1987. The 0.1% decrease in November followed drops of 0.8% in October and 0.9% in September. Most of the decline originated in food products, while prices of non-ferrous metals such as copper and nickel continued to rise at a rapid rate.

L'augmentation de 0.4% des prix industriels traduit des prix beaucoup plus élevés dans le cas des métaux de première transformation et des biens exportés. Les prix des biens libellés en dollars américains ont augmenté, la valeur du dollar canadien baissant de 1.3% en novembre (ensuite, le dollar s'est raffermi). Ces augmentations ont neutralisé de légères augmentations de prix dans le cas de l'alimentation et des produits énergétiques.

Les prix des matières brutes ont baissé pour le troisième mois d'affilée, après avoir augmenté vivement durant les huit premiers mois de 1987. La baisse de 0.1% en novembre fait suite à des baisses de 0.8% en octobre et de 0.9% en septembre. La plus grande partie de la baisse est attribuable à l'alimentation, tandis que les prix des métaux non ferreux tels que le cuivre et le nickel ont continué d'augmenter rapidement.



**Financial Markets - Return of volatility**

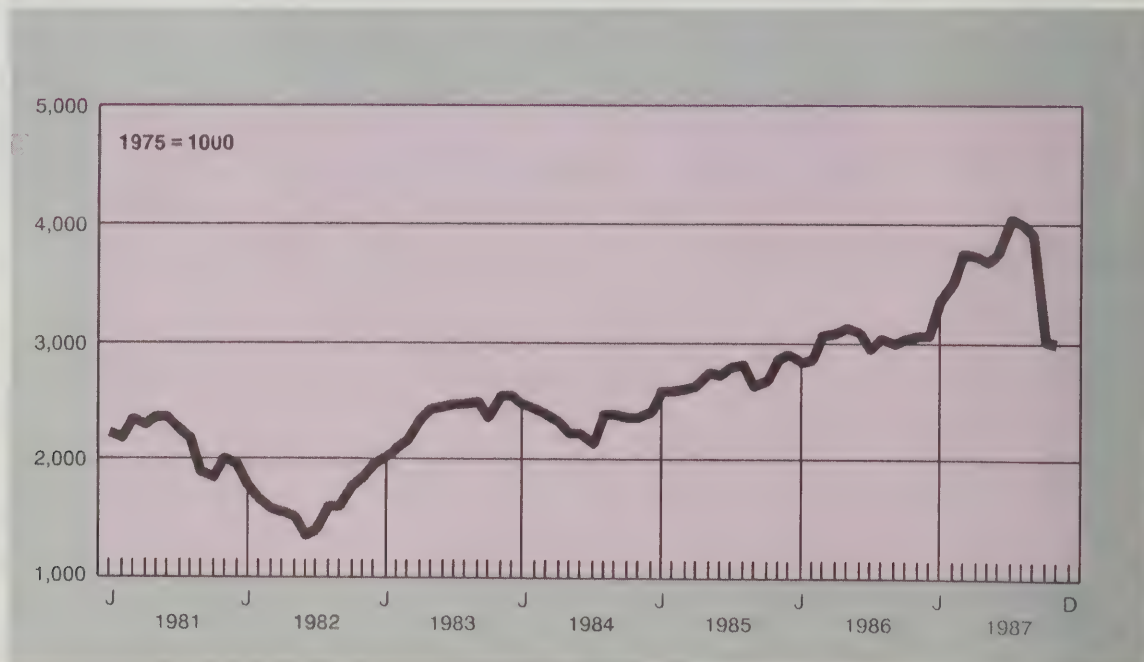
Financial markets stabilized in November and December following the dramatic sell-off of stocks in mid-October. By early January, the Dow Jones average had inched above the 2000 level, after declining to near 1750 on October 19. Stock prices then fell back to near 1900. The Toronto Stock Exchange also rallied, but remained well below its pre-crash highs. Interest rates were little changed in December, remaining below the levels set in early October.

**Marchés financiers - Retour de l'instabilité**

Les marchés financiers se stabilisent en novembre et en décembre, après la vague de ventes d'actions à la mi-octobre. Au début de janvier, l'indice Dow Jones avait dépassé le niveau des 2,000, alors qu'il était tombé à près de 1,750 le 19 octobre. Le prix des actions est retourné par la suite à tout près de 1900. La Bourse de Toronto s'est également redressée, mais demeure bien en dessous de ses sommets d'avant le krach. Les taux d'intérêt sont restés sans grand changement en décembre, et sont inférieurs à leur niveau du début d'octobre.

5 Toronto Stock  
Exchange

5 La bourse  
de Toronto



The Canadian dollar remained near \$0.76 U.S. during December. Like the American dollar, the Canadian exchange rate declined vis-à-vis the other major OECD currencies, such as the Japanese yen, the German mark, and the British pound.

#### External Sector - Exports and Imports rise in October

The merchandise trade surplus rose slightly in October to \$840 million from \$807 million in September. The increase resulted from a faster gain in exports (+1.9%) than in imports (+1.7%). The improvement in the volume of trade was greater than this, however, as exports rose by 3.0% and imports by 0.7%.

The increase in export demand originated in Japan and countries outside the OECD region. Exports to Japan rose by 24% in October, and were up almost 60% in the past year. Canada posted a merchandise trade surplus of \$56 million with Japan, the fourth consecutive monthly trade surplus. These are the first monthly surpluses with Japan since mid-1985. Since 1985, the Japanese yen has appreciated by over 60% against the Canadian dollar.

The October increase in exports was led by wheat, energy products, and industrial goods. The exceptional gain in wheat exports (+72%) accounted for one-third of the total gain in exports, after the settlement of labour disputes in grain transportation. The steady gain in exports of industrial goods was most evident in metal ores and alloys, and accompanied an acceleration of industrial production in the United States.

Le dollar canadien est resté autour de \$0.76 É.-U. en décembre. Tout comme pour la devise américaine, le taux de change canadien a baissé par rapport aux autres monnaies principales de l'OCDE, telles que le yen japonais, le mark allemand et la livre britannique.

#### Secteur extérieur - Augmentation des exportations et des importations en octobre

L'excédent du commerce de marchandises augmente légèrement en octobre, passant de \$807 millions en septembre à \$840 millions. Cette augmentation s'explique par une progression plus rapide des exportations (+1.9%) que des importations (+1.7%). La progression du volume du commerce a été plus forte que cela, cependant, en raison d'une augmentation de 3.0% des exportations et de 0.7% des importations.

La hausse de la demande à l'exportation s'observe au Japon et dans les pays hors de la région OCDE. Les exportations vers le Japon augmentent de 24% en octobre, et dépassent de presque 60% leur niveau d'un an plus tôt. Le Canada enregistre un excédent du commerce de marchandises de \$56 millions avec le Japon, ce qui en fait le quatrième excédent mensuel consécutif de ce genre. Il s'agit des premiers excédents mensuels avec le Japon depuis le milieu de 1985. Depuis 1985, le yen japonais s'est apprécié de plus de 60% par rapport au dollar canadien.

L'augmentation des exportations en octobre est alimentée par celles de blé, de produits énergétiques et de produits industriels. La hausse exceptionnellement forte des exportations de blé (+72%) représente le tiers de la hausse totale des exportations et fait suite au règlement des conflits de travail dans le transport des céréales. La hausse soutenue des exportations de produits industriels est la plus marquée dans le cas des minerais et alliages métalliques et survient en même temps qu'une accélération de la production industrielle aux États-Unis.



Total exports to the United States declined by 1.8% in October. Auto exports fell by 3.4%, after a 12% total increase in August and September. Auto sales in the United States fell by 25% between August and October. Exports of forestry products also declined, as lumber exports fell 7.5%. Housing starts in the United States declined to an annual rate of 1.513 million in October from 1.648 million in September.

Le total des exportations vers les États-Unis baisse de 1.8% en octobre. Les exportations automobiles reculent de 3.4%, après avoir augmenté au total de 12% en août et en septembre. Les ventes automobiles aux États-Unis diminuent de 25% entre août et octobre. Les exportations de produits forestiers diminuent également, en raison d'une baisse de 7.5% des exportations de bois de construction. Les mises en chantier de logements aux États-Unis baissent pour tomber au taux annuel de 1.513 million d'unités en octobre, comparativement à 1.648 million en septembre.

6 External  
Trade

6 Commerce  
extérieur



The increase in total imports to Canada in October was led by automotive products, particularly passenger cars. Imports of other consumer goods also continued to increase, at a time of rising retail sales. Followed a large gain (7.2%) in September. Imports of machinery and equipment fell by 2.8%.

L'augmentation totale des importations au Canada en octobre est dominée par les produits automobiles, en particulier les voitures. Les importations d'autres biens de consommation continuent également d'augmenter, en période de croissance des ventes au détail. Après la forte augmentation de 7.2% en septembre, les importations de machines et de matériel se replient de 2.8%.

#### International Economies - U.S. Economy Grows in November

The United States economy continued to expand in November, led by increased industrial production and retail sales. The

#### Économies internationales - Croissance de l'économie américaine en novembre

L'économie américaine continue de croître en novembre en raison de l'augmentation de la production industrielle et des ventes au détail.

7 United States  
Industrial  
Production  
7 Production  
industrielle aux  
États-Unis





index of industrial production grew by 0.4% in November, on the heels of a 0.9% gain in October. The November increase occurred despite a 1.6% cutback in auto assemblies. Large gains were recorded in output of business equipment and intermediate products.

In the past year, industrial production has risen by 5.4%, and the outlook for business investment in 1988 is buoyant. According to the survey of business investment intentions conducted in October and November, businesses plan to increase investment by 7.3% in volume, the largest gain since 1985 and a significant improvement over the 2.3% rise posted in 1987. The manufacturing industry projected the largest increase in investment.

Retail sales improved gradually in November, up 0.2%, after recording large declines in September and October. The increase originated in non-automotive sales, whose 0.4% advance outweighed a 0.5% decrease in auto sales. Rebates were re-introduced to stimulate auto sales in December and January.

The OECD Secretariat released its economic outlook. The OECD projects some slowdown in output growth, to 2.25% in 1988 and under 2% in 1989. This growth is about 0.5% lower than before the stock market drop in October. The Secretariat also cautioned that there is a high degree of uncertainty in its forecast, with the worst scenario being a recession accompanied by high interest rates. Real GDP growth for Canada is expected to be 2.75% in 1988.

L'indice de la production industrielle s'accroît de 0.4% en novembre, après une hausse de 0.9% en octobre. L'augmentation en novembre survient en dépit d'une réduction de 1.6% des assemblages automobiles. La production de matériel commercial et de produits intermédiaires augmente fortement.

Au cours de l'année écoulée, la production industrielle s'est accrue de 5.4%, et les perspectives d'investissement des entreprises en 1988 sont très favorables. Selon l'enquête sur les intentions d'investissement des entreprises effectuée en octobre et en novembre, l'augmentation prévue de l'investissement des entreprises est de 7.3% en volume, la plus forte depuis 1985, et sensiblement supérieure à celle de 2.3% enregistrée en 1987. C'est le secteur de la fabrication qui prévoit les plus fortes hausses des investissements.

Les ventes au détail s'améliorent progressivement en novembre (+ 0.2%), après avoir fortement baissé en septembre et en octobre. Cette augmentation est attribuable aux ventes non automobiles, qui s'accroissent de 0.4% et neutralisent un recul de 0.5% des ventes automobiles. Les rabais ont été remis en vigueur en décembre et en janvier afin de stimuler les ventes automobiles.

Le Secrétariat de l'OCDE publie ses perspectives économiques. Selon les projections de l'OCDE, la croissance de la production va se ralentir quelque peu pour tomber à 2.25% en 1988 et à moins de 2% en 1989. Cette croissance est inférieure d'environ 0.5% à celle avant la débâcle boursière d'octobre. Le Secrétariat prévient également que ses prévisions contiennent un degré élevé d'incertitude, le pire scénario étant une récession avec des taux d'intérêt élevés. La croissance du PIB réel pour le Canada devrait atteindre 2.75% en 1988.

# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS - DECEMBER

### Canada

- The federal government implemented a reform of the tax system, to take effect on January 1, 1988. The reform calls for lower personal and corporate tax rates, fewer exemptions, and a three percentage point increase in the federal sales taxes on tobacco and alcohol. On July 1, the federal sales tax will be extended to the wholesale industry.
- The federal government will spend \$1 billion on the Special Canadian Grains Program as a cash supplement to farm income. This is in addition to the \$1.4 billion in the Western Grain Stabilization Act. The Department of Agriculture forecasts that net farm income will rise 16% to a record \$5.75 billion in 1988.
- The federal government awarded the construction of six frigates to the St. John Shipbuilding and Dry Dock Co. Ltd. The total contract is worth \$3.5 billion between 1989 and 1993.
- A strike by groundworkers closed Air Canada flights for nearly three weeks in December. Air Canada normally handles 40,000 passengers daily in mid-December.
- Grainhandlers struck the port of Prince Rupert B.C. on December 8. About 15% of Canada's grain exports are handled at Prince Rupert.
- Auto producers introduced a new sales incentive program, with rebates from \$500 to \$1,500 on cars delivered before January 31, 1988.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES - DÉCEMBRE

### Canada

- Le gouvernement fédéral a annoncé une réforme du système fiscal qui entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1988. Cette réforme prévoit une réduction des taux d'impôt des particuliers et des sociétés, une diminution du nombre d'exemptions et un relèvement de trois points de la taxe fédérale de vente sur les tabacs et les alcools. Le 1<sup>er</sup> juillet, la taxe de vente fédérale sera étendue au commerce de gros.
- Le gouvernement fédéral dépensera \$1 milliard au titre du programme spécial des céréales du Canada sous la forme d'un supplément en liquide au revenu agricole. Ce programme s'ajoute au \$1.4 milliard prévu par la Loi de stabilisation du grain de l'Ouest. Le ministère de l'Agriculture prévoit que le revenu agricole net augmentera de 16% pour atteindre le niveau record de \$5.75 milliards en 1988.
- Le gouvernement fédéral confie à St. John Shipbuilding and Dry Dock Co. Ltd. la construction entre 1989 et 1993 de six frégates, le contrat valant au total \$3.5 milliards.
- La grève du personnel au sol d'Air Canada a immobilisé les avions de la compagnie pendant presque trois semaines en décembre. Air Canada transporte normalement 40,000 passagers par jour à la mi-décembre.
- Les transporteurs de céréales déclenchent la grève à Prince Rupert, C.-B., le 8 décembre. Ce port traite environ 15% des exportations canadiennes de céréales.
- Les fabricants automobiles lancent un nouveau programme d'encouragement des ventes, comportant des rabais compris entre \$500 et \$1,500, pour les voitures livrées avant le 31 janvier 1988.



## World

- Downward pressure on oil prices grew after a meeting of the OPEC nations produced little change in policy, while Iraq refused to sign an accord on production. Crude oil prices declined from over \$19 (U.S.) to about \$16 a barrel in December.

## STATISTICAL EVENTS

The 1985 issue of the publication **Selected Service Industries in Canada** (Statistics Canada Catalogue Number 62-231) will be released at the beginning of February 1988. An experimental set of data for 13 selected industries was published last year. The new issue of this publication will expand coverage to some 23 four-digit 1980 SIC industries, spanning over 116,000 companies.

The **Harmonized System** (H.S.) takes effect on January 1, 1988. The Harmonized Commodity Description and Coding System is an internationally agreed commodity classification for exports and imports, and will also be used by Revenue Canada Customs for the collection of customs duty and excise.

The publication **Canadian Export Classification** (Statistics Canada Catalogue 12-578) lists all possible export H.S. codes with an accompanying description. It is an essential tool in the preparation of customs export documentation.

## Monde

- La pression à la baisse sur les prix s'est accentuée après qu'une rencontre des représentants de l'OPEP n'ait que peu influencé de changements dans les politiques, tandis que l'Iraq refusait de signer un accord sur la production. Le prix du pétrole brut passe de plus de \$19 (É.-U.) à \$16 environ le baril en décembre.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Le numéro de 1985 de la publication **Industries de services sélectionnées au Canada** (numéro 62-231 au catalogue de Statistique Canada) paraîtra au début de février 1988. Un ensemble expérimental de données pour 13 industries sélectionnées a paru l'an dernier. Le nouveau numéro de cette publication élargit à 23 le nombre d'industries à quatre chiffres de la CTI de 1980, recouvrant plus de 116,000 compagnies.

Le **Système harmonisé** (S.H.) entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1988. Le Système de désignation et de codage harmonisé est une classification de produits adoptée sur le plan international pour les exportations et les importations; elle servira également à Revenu Canada-Douanes pour la collecte des droits de douane et d'accise.

La publication **Classification des exportations canadiennes** (numéro 12-578 au catalogue de Statistique Canada) énumère tous les codes SH d'exportations ainsi que leur description. C'est un outil indispensable dans la préparation des documents de douane pour les exportations.

Data on **Canada's international trade in services** are being expanded according to type and geographic area. In addition to some twenty types of services already published in a systematic format(1), over a dozen further breakouts are being identified, which include non-interest banking charges and services related to transborder data flows. Data are also being assembled for additional specific countries and to provide, where possible, an extended breakout of total services to match the areas already defined in merchandise trade publications. Presently published are the United States, the United Kingdom, Other EEC, Japan, Other OECD and Other Countries.

- (1) Quarterly estimates of the Canadian balance of international payments (Catalogue 67-001).

Les données du **commerce international du Canada en services** sont élargies selon le type et la région. En plus des quelque vingt types de services déjà publiés dans un format systématique(1), plus d'une douzaine d'autres ventilations sont en cours de définition et comprennent notamment les frais bancaires hors intérêts et les services se rattachant aux flux de données transfrontalières. On procède également au rassemblement des données pour d'autres pays afin d'obtenir dans la mesure du possible une ventilation élargie de l'ensemble des services afin de les faire correspondre aux régions déjà définies dans les publications sur le commerce de marchandises. Les États-Unis, le Royaume-Uni, les autres pays de la CEE, le Japon, les autres pays de l'OCDE et les autres pays ont déjà paru.

- (1) Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).





## THE HARMONIZED SYSTEM

**Jacob Ryten\***

As of January 1988, Statistics Canada will switch from compiling international trade and manufacturing commodity information under its traditional commodity classifications to the Harmonized Commodity Description and Coding System. The latter has just been adopted by Canada as its standard for the reporting of commodity imports and exports and will also be used by Revenue Canada Customs for the collection of customs duty and excise.

The Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) is an internationally agreed commodity classification published and maintained by the Brussels based Customs Cooperation Council (CCC), an organization to which more than one hundred countries belong. The system is a refinement of earlier international codes - the Brussels Tariff Nomenclature and the CCC Nomenclature. But unlike its predecessors, which were aimed almost exclusively at customs tariff operations, the HS aims at being used by all parties to an international trade transaction including banking, insurance, shipping, warehousing, etc.

*\* Jacob Ryten is Assistant Chief Statistician responsible for Business and Trade Statistics.*

## LE SYSTÈME HARMONISÉ

**Jacob Ryten\***

À partir de janvier 1988, Statistique Canada fera la compilation des données du commerce international et des biens manufacturés à l'aide du Système Harmonisé de Désignation et de Codification des marchandises, abandonnant ainsi le système traditionnel de classification des marchandises. Ces nouvelles normes viennent juste d'être adoptées par le Canada pour la déclaration des marchandises importées et exportées; ce même système sera aussi utilisé par Revenu Canada - Douanes pour la collecte des droits de douanes et taxes d'accise.

Le Système Harmonisé de Désignation et de Codification des marchandises (SH) provient d'une entente internationale sur la classification publiée et maintenue par le Conseil de Coopération Douanière (CCD). Cette organisation siège à Bruxelles et plus d'une centaine de pays y sont affiliés. Le Système Harmonisé est un raffinement de précédents codes internationaux - la nomenclature des tarifs de Bruxelles et la nomenclature du CCD. À l'inverse de ses prédécesseurs, exclusivement reliés aux tarifs douaniers, le SH vise à être utilisé par toutes les parties impliquées dans une transaction internationale incluant banques, assurances, transports, entreposage, etc.

*\* Jacob Ryten est le Statisticien en chef adjoint en charge de la statistique du commerce et des entreprises.*



All major trading countries are committed to the introduction of the HS in 1988. Among them, the members of the European Economic Community, Japan and Canada are slated to introduce the system in January. In the case of the United States, the HS will be introduced a few months later pending the passage of the relevant legislation through Congress. By 1989, it is hoped that an overwhelming proportion of world trade flows and a substantial part of world production will be classified on the basis of HS. The effect of this will be to greatly increase comparability of statistics among countries. Precedents for the increase go back to the immediate post war period when developed countries agreed on major classification systems as a means to organize their economic statistics.

The HS replaces the system of commodity classifications based on the Standard Commodity Classification (SCC) used in Canada. Modified and expanded as appropriate, the SCC spawned three major classifications - the Canadian International Trade Classification (CITC) used for imports; the Exports Commodity Classification (XCC); and the Industrial Commodity Classification (ICC).

Because the HS is an internationally agreed system, it does not necessarily reflect all the characteristics of an individual country's production or trade. Canada is no exception to this rule. For this reason, the structure of HS was expanded in the interest of maintaining comparability with earlier data and to preserve the possibility of aggregating production and trade data in ways to which users have grown accustomed and which correspond best to Canadian conditions.

Les principaux partenaires commerciaux du monde se sont engagés à implanter le SH en 1988. Parmi ceux-ci, les membres de la Communauté Économique Européenne, le Japon et le Canada vont introduire le système en janvier. Le SH sera introduit quelques mois plus tard aux États-Unis, une fois le projet de loi approuvé par le Congrès américain. On espère qu'en 1989, une très forte proportion du commerce international et une part substantielle de la production mondiale seront classifiées sur la base du SH. Ce système facilitera de beaucoup la comparaison internationale des statistiques. Les premiers efforts en ce sens remontent à l'après-guerre, lorsque les pays développés se sont mis d'accord sur des systèmes principaux de classification afin de les aider à organiser leurs statistiques économiques.

Le SH remplace le système de classification des biens basé sur la Classification Type des Produits (CTP) utilisée au Canada. Modifiée et élargie, la CTP regroupe trois types de classification majeure: la Nomenclature Canadienne pour le Commerce International (NCCI) utilisée pour les importations; la Classification des Marchandises d'exportations (CME); et la Classification des Produits Industriels (CPI).

Puisque le SH est le résultat d'un accord international, il ne reflète pas nécessairement les caractéristiques individuelles de chaque pays au niveau de la production ou du commerce. Le Canada ne fait pas exception à cette règle. À cet égard, la structure du SH a été élargie afin de maintenir une comparabilité avec les données antérieures et de préserver la possibilité d'aggrégation des données de production et du commerce afin de satisfaire aux habitudes et besoins des utilisateurs et ainsi répondre aux conditions canadiennes.

The HS includes some five thousand categories at its finest level of detail (six digits). This has been supplemented by two extra digits which specifically relate to Canadian shipments and raise the number of categories of the classification for shipments to some seven thousand. In the case of imports, interposed between the first six and the supplementary two, there are two digits specifically assigned for customs tariff purposes. This raises the level of detail of imports categories to twelve thousand.

The way in which the annotated HS compares with the classification it supersedes varies. There are some sixteen thousand CITC categories and eight thousand ICC items. There is therefore little change. In the case of exports however, the effect is very pronounced as the XCC consists of about one thousand two hundred and fifty categories. The expansion of the exports classification to some five thousand five hundred classes, should be particularly welcome to track the performance of Canadian manufactures abroad.

As a classification principally designed for Customs administrators, the HS is organized chiefly by major constituent material. Only in the case of highly manufactured goods does it include the principle of end-use. To this extent it is different from the classifications it replaces which were arranged by the degree to which the commodity being classified was processed. The HS is divided into 96 two digit categories and further sub-divided into 1,241 four-digit items. Typically, four digit items within a chapter correspond to the degree of manufacture within the chapter.

Le SH comprend environ cinq mille catégories à son niveau le plus détaillé (six chiffres). Deux chiffres ont été ajoutés pour tenir compte spécifiquement des expéditions canadiennes, augmentant ainsi le nombre de catégories à sept mille dans le cas des expéditions. En ce qui concerne les importations, deux chiffres supplémentaires s'interposent entre les six premiers chiffres et les deux chiffres précédemment mentionnés. Ces chiffres sont spécifiquement assignés à des fins de tarification douanière. Le niveau de détail pour les catégories d'importations augmente ainsi à douze mille.

La comparaison du SH avec le système de classification qu'il remplace varie. Il y a seize mille catégories dans la NCCI et huit mille catégories dans la CPI. Les changements sont donc petits. Cependant, dans le cas des exportations, les effets sont très marqués puisque la CME compte environ mille deux cent cinquante catégories. L'augmentation du nombre de catégories d'exportation à environ cinq mille cinq cents devrait en particulier faciliter l'observation de la performance de l'industrie canadienne sur les marchés étrangers.

Le SH en tant que système de classification principalement conçu pour des administrateurs douaniers, est organisé surtout en fonction du principal élément composant la marchandise. C'est uniquement dans le cas de biens hautement manufacturés qu'il inclut la notion d'utilisation finale. À ce niveau, il diffère des systèmes de classification qu'il remplace, ceux-ci étant organisés en fonction du degré de fabrication. Le SH est divisé en 96 catégories de deux chiffres et subdivisé en 1,241 catégories à quatre chiffres. Généralement, les biens au niveau de quatre chiffres à l'intérieur d'un chapitre correspondent au degré de fabrication à l'intérieur du chapitre.



Importers, exporters and manufacturers will be closely involved with reporting to both Revenue Canada - Customs and to Statistics Canada on the basis of HS. The break with past classifications is pronounced, more so than in the case of any of Canada's major trading partners. This is because Canada's classification systems were conceptually further removed from HS. For this reason, breaks in continuity and difficulties in maintaining quality will be particularly sharp in the first year after the introduction of HS. Statistics Canada has of course developed editing and quality control systems to keep the disruption down to a minimum, but users' understanding and their pointing out of errors and inconsistencies will be key to future progress in the area of commodity statistics.

Importateurs, exportateurs et manufacturiers seront étroitement impliqués par le SH lorsqu'ils se rapporteront à Revenu Canada - Douanes et à Statistique Canada. Les discontinuités avec les anciens systèmes de classification sont prononcées, beaucoup plus que dans le cas de tout autre principal partenaire commercial du Canada. C'est parce que le système de classification canadien était conceptuellement plus éloigné du SH. C'est pourquoi les discontinuités et les difficultés à maintenir un niveau de qualité seront particulièrement aiguës dans la première année après l'introduction du SH. Statistique Canada a, bien entendu, développé des systèmes de vérification et de contrôle de la qualité afin de minimiser ces problèmes, mais la compréhension des usagers et leur aide afin de relever les erreurs et incohérences sera la clé du progrès futur dans le domaine des statistiques des marchandises.

## THE GROWTH OF SERVICES IN THE CANADIAN ECONOMY

Philip Cross\*

### INTRODUCTION

The growth of services in the domestic economy has been widely noted by analysts and policy-makers in recent years, and international trade in services is a focal point of the ongoing Uruguay round of the GATT negotiations. Recently, and particularly with the introduction of new technologies, a variety of new services have emerged. As well, over 80% of women are employed in services. Services have traditionally been regarded as being less susceptible to the boom-bust cycle than the goods-producing industries. In terms of employment, however, services are saddled with the image of low wage jobs relative to goods industries. This perception has its origins in the age-old bias that services are inherently less productive than goods in creating new income and wealth, and an assumption that they generally require a lower range of skills and training. There also is a perception that developed countries have become more services-oriented, while less developed countries increasingly produce more manufactured goods. Freer trade in services would then be required by developed countries to pay for imported goods.

The purpose of this paper is to provide an historical overview of the performance of service industries. Part I of the paper asks why people first began to distinguish between goods and services, and what the differences are; Part II studies differences in behaviour of goods and services as revealed by data on spending, output, employment, capital, wages, and productivity. The paper concludes with an overview of new initiatives at Statistics Canada to increase the understanding of the role of services in the economy.

\* *Philip Cross is Chief of the Current Economic Analysis Section.*

## LA CROISSANCE DES SERVICES AU SEIN DE L'ÉCONOMIE CANADIENNE

Philip Cross\*

### INTRODUCTION

Les analystes et les décideurs ont souvent relevé au cours des dernières années la croissance des services au sein de l'économie, et le commerce international des services est un des thèmes centraux de la future série de négociations du GATT en Uruguay. Récemment, en particulier grâce aux innovations technologiques, de nouvelles variétés de services sont apparues. De plus, au delà de 80% des femmes ont un emploi dans les services. Traditionnellement, on a considéré les services comme étant moins sensibles au cycle expansion-récession que les industries de biens. En ce qui concerne l'emploi, cependant, on a associé les services à des emplois mal rémunérés par rapport au secteur des biens. Cette idée provient du préjugé quasi séculaire que les services sont par leur essence même moins productifs que les biens en termes de création de nouveaux revenus et de nouvelle richesse, et de l'hypothèse que les services nécessitent généralement des qualifications et une formation professionnelles moindres. On perçoit également que les pays développés sont devenus plus orientés vers les services, tandis que les pays moins développés produisent de plus en plus de biens manufacturés. Les pays développés nécessiteraient un plus grand libre-échange des services afin de payer les biens importés.

Le présent article vise à présenter une rétrospective de la performance du secteur des services. Dans la partie I, on examine la question de savoir pourquoi les gens ont commencé à faire la distinction entre les biens et les services et quelles sont ces différences. Dans la partie II, on examine les différences de comportement des biens et des services selon les données sur les dépenses, la production, l'emploi, le capital, les salaires et la productivité. L'article se termine par une vue d'ensemble des nouvelles initiatives de Statistique Canada pour améliorer notre compréhension du rôle des services au sein de l'économie.

\* *Philip Cross est Chef de la Section d'analyse de conjoncture.*



## PART I: The Distinction between Goods and Services

To better understand the creation of wealth, economists began to distinguish between goods and services in the eighteenth and nineteenth centuries. The distinction arose from a belief that economic development was spearheaded by agriculture and industry. Diverting resources into services was therefore regarded as unproductive and harmful to economic progress. This view was evident in the work of classical economists, such as Adam Smith, who in 1776 wrote that "A man grows rich by employing a multitude of manufacturers; he grows poor, by maintaining a multitude of menial servants". Also included in the non-productive category were government officials, military personnel and "churchmen, lawyers, physicians, men of letters of all kinds; players, buffoons, musicians, opera-singers, opera-dancers, etc" (8, p. 315).

The notion that goods production was the source of wealth and economic progress was perpetuated by many other classical economists, and the influence of this bias lingers even to this day (2,9). For example, Marx accepted Adam Smith's assumption of the innate superiority of goods, and the Soviet Union today calls its measure of total output "Net Material Product", which excludes a number of services industries. Seminal writers on western economic development, such as Simon Kuznets (6), have emphasized the need to develop the primary and secondary sectors (agriculture and industry) to raise national income. The services sector -- relegated to the ranking of the tertiary sector in this hierarchy -- is widely believed to be the purview of rich industrial nations, with a high level of discretionary income.

## PARTIE 1: La distinction entre biens et services

Afin de mieux comprendre la création de la richesse, les économistes ont commencé à faire la distinction entre les biens et les services aux dix-huitième et dix-neuvième siècles parce qu'on croyait que le développement économique était dominé par l'agriculture et l'industrie. La diversion de ressources vers les services était considérée comme non productive et dangereuse pour le progrès économique. On retrouve cette conception dans les oeuvres des économistes classiques tels qu'Adam Smith, qui en 1776 écrivait qu'un homme devient riche en employant une foule d'ouvriers, et devient pauvre en conservant une foule de petits serviteurs. Figuraient également dans la catégorie non productive les fonctionnaires, les militaires ainsi que "les ecclésiastiques, les gens de loi, les médecins et les gens de lettres de toute espèce, ainsi que les comédiens, les farceurs, les musiciens, les chanteurs, les danseurs d'opéra, etc." (8, p. 315).

Bien d'autres économistes classiques ont entretenu la notion que la production de biens était la source de la richesse et du progrès économique, et l'influence de cette conception persiste encore aujourd'hui (2,9). Ainsi, Marx a repris l'hypothèse d'Adam Smith de la supériorité naturelle des biens, et l'Union Soviétique appelle aujourd'hui sa mesure de production totale "produit matériel net", qui exclut un certain nombre d'industries de services. Certains des premiers auteurs d'ouvrages sur le développement économique de l'Ouest tel que Simon Kuznets (6) ont insisté sur le besoin de développer les secteurs primaire et secondaire (agriculture et industrie) pour augmenter le revenu national. Le secteur des services, repoussé au rang de secteur tertiaire dans cette hiérarchie, est considéré principalement comme l'apanage des pays industriels riches, disposant d'un niveau élevé de revenu discrétionnaire.

In theory, however, as Alfred Marshall noted at the turn of the century, "there is no scientific foundation for this distinction... the sailor or railway-man who carries coal above ground produces it, just as much as the miner who carries it underground." Marshall went on to argue that the term - goods-producing - was literally incorrect as "Man cannot create material things .... all he can do in the physical world is either to readjust matter so as to make it more useful, as when he makes a log of wood into a table; or to put it in the way of being more useful by nature, as when he puts seed where the forces of nature will make it burst out into life." (7, p.53) From this theoretical point of view, all economic production can be classified as services.

For some purposes, it can be useful to look at services as a process and not just as a commodity classification. From this point of view, an essential characteristic of goods production is that "the outputs which are produced are capable of being traded." (5, p.4) Goods production can be separated in time and in space from its consumption. Services, on the other hand, are an activity in which "the producer brings about an improvement in the condition of some other economic unit". This usually implies direct contact between the producer and consumer; "a farmer may grow crops in complete isolation from his eventual customers, but a teacher cannot teach without pupils" (5, p. 5).

However, one should not exaggerate the difference between goods and services. Many services are provided with a large portion of goods or are embodied in a tangible good, while many goods are produced with a large portion of services. If the theoretical distinction is pursued far enough, one returns to Marshall's point that man literally cannot create material goods, but only transform and transport them.

En théorie, cependant, comme Alfred Marshall l'avait remarqué au début du siècle, il n'y a aucun fondement scientifique pour sa distinction... "le marin ou le cheminot qui transporte du charbon sur terre le produit également, tout comme le mineur qui le transporte sous terre". Marshall devait continuer en disant que le terme "producteur de biens" était littéralement erroné, puisque, selon lui, l'homme ne peut créer des objets matériels... tout ce qu'il peut faire au fin du monde physique, c'est soit de travailler la matière de façon à la rendre plus utile, comme par exemple lorsqu'il transforme des planches de bois en une table, soit de la rendre plus utile par nature, lorsqu'il plante des graines en terre, où les forces de la nature vont leur donner vie (7, p.53). De ce point de vue théorique toute la production économique est constituée de services.

À certaines fins, il peut être utile de considérer les services comme un processus plutôt que seulement comme une classification de produits. De ce point de vue, une caractéristique essentielle de la production de biens est que les produits sont susceptibles d'être échangés (5, p.4). Il est possible de séparer la production de biens dans le temps et dans l'espace de leur consommation. Par contre, les services sont une activité dans laquelle le producteur apporte une amélioration à la situation d'une autre unité économique. Ceci signifie habituellement un contact direct entre le producteur et le consommateur. "Un agriculteur peut faire des cultures dans un isolement total par rapport à ses clients possibles, mais un enseignant ne peut enseigner sans élèves" (5, p. 5).

Cependant, il ne faut pas exagérer la différence entre les biens et les services. Un grand nombre de services sont fournis avec une proportion importante de biens ou sont contenus dans un bien matériel, tandis qu'un grand nombre de biens produits, incorporent une proportion importante de services. Si l'on pousse cette distinction théorique suffisamment loin, on revient à l'opinion de Marshall selon laquelle l'homme ne peut littéralement créer de produits matériels, mais simplement les transformer et les transporter.



Over the years, economists have considered a number of criteria to distinguish goods from services in practice (3,5,10). Some of these conventions include:

**tangibility:** the most common criterion is that services are intangible while goods are tangible. (Tangible, according to the Oxford English Dictionary, means "capable of being touched; affecting the sense of touch"). A strict application of tangibility, however, would seem to contradict the conventional classification of dental services or restaurant meals as services. Similarly, electricity is treated as a service by some, while the Canadian National Accounts classifies it as a tangible good. This criterion provides little guidance in the classification of new products that have services embodied in a tangible product, such as software embedded in a computer diskette or a movie on a video-cassette.

**direct contact between the consumer and the producer:** it is held that services involve direct and simultaneous contact between the consumer and the producer (e.g. a haircut), while the two are separated in time or in space in the case of goods. Direct contact also suggests that services cannot easily be mass produced, as is true of many personal services.

**transferability:** services are held to be non-transferable or non-tradable, while goods are. The criterion is certainly applicable to intangible products which have been traditionally considered as services - a haircut cannot be transferred, for example. The criterion is also useful for an increasing number of products which have both tangible and intangible characteristics, such as transplants by doctors, dental work, individualized information, movies embodied on a diskette or video-cassette. These products present a tangible form and can be stored; in common with services, however, they usually cannot be transferred or marketed.

**storability:** production and consumption of services is held to be simultaneous, but they can be separated for goods. This criterion, while implicitly suggesting that services cannot be held in inventory, is an important analytical characteristic of services for economists. Again, one cannot be dogmatic in its application: some types of food are extremely perishable, while a product such as electricity can be stored only in very small quantities in a battery. Moreover, information can increasingly be stored in a tangible form; for example, one can store a pay T.V. network service by recording on a video-cassette.

Au cours des années, les économistes ont considéré un certain nombre de critères qui permettent, en pratique, de faire la distinction entre biens et services (3,5,10). Nous examinerons ci-dessous quelques-une de ces conventions.

**matérialité:** le critère le plus habituel est que les services sont immatériels et que les biens sont matériels. Selon le dictionnaire Robert, "matériel" signifie "qui est constitué par de la matière". La matérialité au sens strict semble cependant contredire la classification habituelle des services de soins dentaires ou des repas au restaurant comme des services. De même, certains considèrent l'électricité comme un service, tandis que le Système de comptabilité nationale du Canada la classe comme un bien matériel. Ce critère n'est pas d'un grand secours pour classer les nouveaux produits, comme par exemple le logiciel contenu sur une disquette d'ordinateur ou le film sur une cassette vidéo, et qui sont des services incorporés à un produit matériel.

**contact direct entre le consommateur et le producteur:** on maintient que les services nécessitent un contact direct et simultané entre le consommateur et le producteur (une coupe de cheveux par exemple), tandis que ces derniers sont séparés dans le temps ou dans l'espace dans le cas des biens. Le contact direct suggère également que les services ne peuvent pas facilement être produits en masse, par exemple dans le cas de plusieurs services personnels.

**transférabilité:** on maintient que les services ne sont ni transférables ni échangeables, tandis que les biens le sont. Ce critère est certainement valable dans le cas des produits immatériels qui ont été traditionnellement considérés comme des services - une coupe de cheveux ne peut, par exemple, être transférée. Le critère est aussi utile pour classer un nombre croissant de produits qui possèdent des caractéristiques à la fois matérielles et immatérielles, telles que les transplantations chirurgicales, les soins dentaires, ou encore l'information individualisée ou un film incorporé sur une disquette ou une vidéo-cassette. Ces produits présentent une forme matérielle et peuvent être stockés; comme c'est le cas avec les services, ils ne peuvent cependant être, habituellement, transférés ou commercialisés.

**stockage:** la production et la consommation de services sont par définition simultanées, alors qu'elles peuvent être séparées dans le temps pour des biens. Ce critère, qui laisse croire de façon implicite que les services ne peuvent être mis en stocks, est une importante caractéristique analytique des services pour les économistes. Là encore, il faut éviter de sombrer dans le dogmatisme. Certains types d'aliments sont extrêmement périssables, tandis qu'un produit comme l'électricité ne peut être stocké qu'en très petites quantités dans un accumulateur. De plus en plus, par ailleurs, l'information peut être stockée sous une forme matérielle; ainsi, on peut stocker le service d'un réseau payant de télévision en enregistrant une émission sur une cassette vidéo.

**PART II: The Different Behaviour of  
Goods and Services**

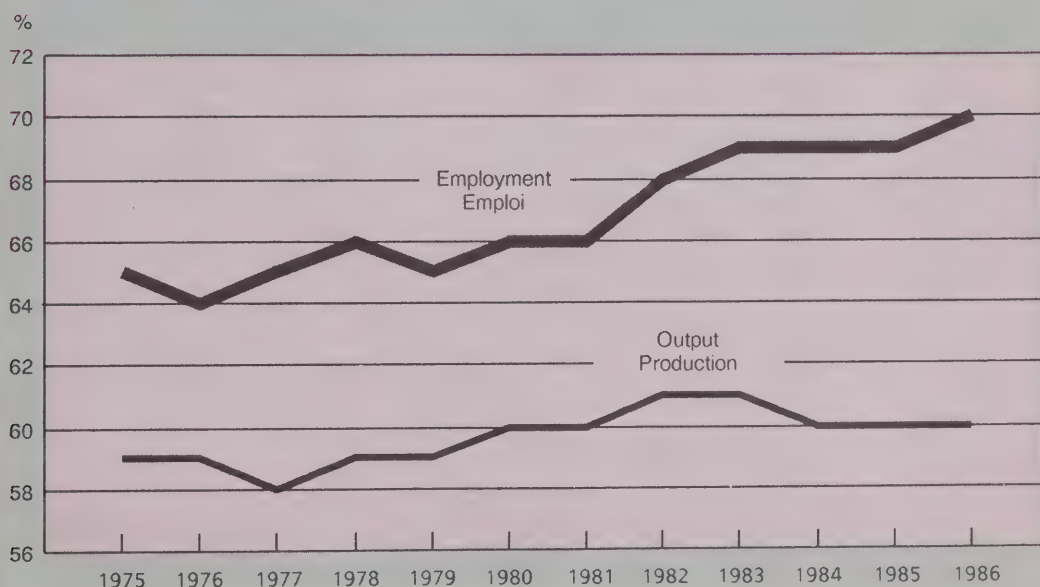
As a matter of convention and of analytical convenience, we will use the existing convention of classifying goods and services in the System of National Accounts. Broadly speaking, goods include agriculture, forestry, fishing, mining, manufacturing, construction, and utilities, while services include the transportation, trade, community, business and personal services, financial, and public administration

**PARTIE II: Le comportement divergent  
des biens et services**

Pour des raisons de convention et de praticabilité analytique, la convention actuelle de la classification des biens et services dans le Système des comptes nationaux sera utilisée. En général, les biens comprennent l'agriculture, les industries forestière et minière, la fabrication, la construction et les industries d'infrastructure publique, tandis que les services comprennent les transports, le commerce, les services sociaux-communautaires, commerciaux et personnels, les finances et l'administration publique.

1 Share of  
Services

1 Part relative  
des services





### Output and Employment:

Services as defined in the System of National Accounts have been steadily rising as a share of output and employment for most of this century (see Graph 1). In 1931, services accounted for only about half of output and employment. By 1986, these proportions had risen to 60% and 70%, respectively.

The absolute levels of output and employment are presented in Graph 2. Apart from the dominant upward trend, total services are also characterized by slow, steady growth during most recessions. Output of total services has only declined in periods of prolonged contraction, such as the 1981-82 recession and the Great Depression of the 1930s. Even then, the contractions in services were far less severe than for goods.

The less cyclically-sensitive nature of services relative to goods reflects the nature of the product. As noted earlier, services usually cannot be stored in inventory, and inventory cycles are a primary mechanism in generating business cycles. Moreover, many services were often related to the provision of necessities such as housing and health care, while the purchase of goods often tended to be more discretionary. For example, people can more easily postpone the decision to purchase a new house during economic downturns, but must continue to purchase housing services. The growth of business services, however, may be more subject to cyclical fluctuations in the economy.

From 1971 to 1986, growth in services was led by the communications and financial industries, as well as business services. Not all services have grown rapidly, notably in the non-commercial industries (largely public administration as well as the education, health, religion and social services industries).

### Production et emploi:

La part des services dans la production et dans l'emploi, définie selon le Système des comptes nationaux, a augmenté de façon soutenue pendant la plus grande partie du 20<sup>e</sup> siècle (voir graphique 1). En 1931, les services représentaient moins que la moitié de la production et de l'emploi. En 1986, ces proportions étaient passées respectivement à 60% et 70%.

Les niveaux absolus de la production et de l'emploi figurent au graphique 2. À l'exception de la tendance à la hausse dominante, les services totaux se caractérisent également par une croissance lente et continue pendant la plupart des périodes de récession. La production totale de services n'a baissé qu'au cours de périodes de repli prolongées telles que la récession de 1981-82 et la grande dépression des années trente. Mais même là, le recul du secteur des services a été beaucoup moins grave que celui des biens.

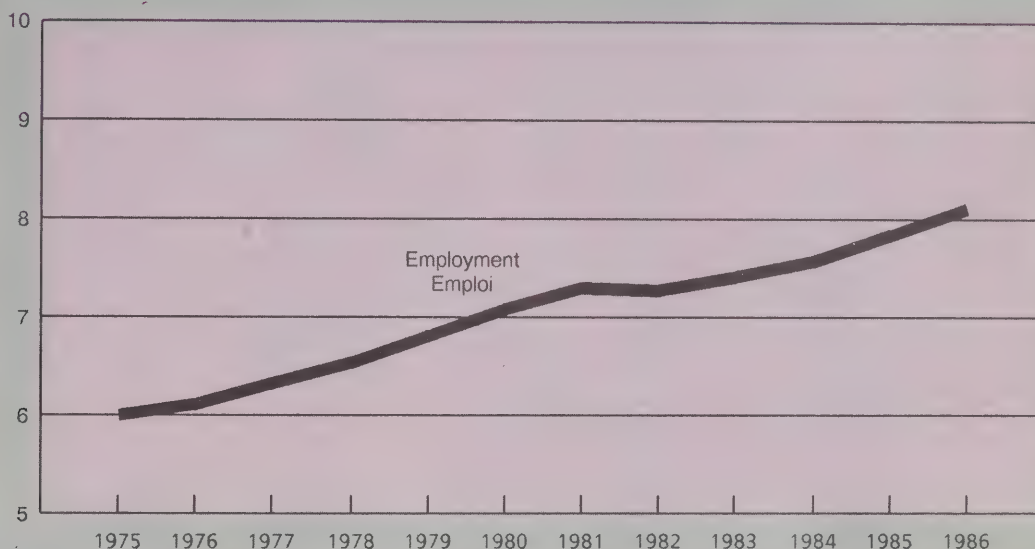
La nature moins sensible aux cycles des services par rapport aux biens rend compte de la nature du produit. Comme on l'a noté précédemment, les services ne peuvent habituellement être mis en stocks, et les cycles de stocks sont un facteur déterminant des cycles d'affaires. De plus, plusieurs services se rattachent souvent à la fourniture des nécessités tels que le logement et les soins médicaux, tandis que l'achat de biens a souvent tendance à être plus discrétionnaire. Ainsi, les gens peuvent repousser plus facilement la décision d'acheter une maison neuve pendant un repli économique, mais doivent continuer d'acheter des services ménagers. La croissance des services commerciaux, cependant, pourrait être plus sensible aux fluctuations cycliques de l'économie.

De 1971 à 1986, la croissance du secteur des services a été entraînée par les industries des communications et des finances ainsi que par les services commerciaux. Les services n'ont pas tous crû rapidement, notamment dans les industries non commerciales (l'administration publique, ainsi que l'éducation, la santé, la religion et les services sociaux).

2 Level of Services  
in Employment

2 Niveau d'emploi  
des services

Millions



Billions 1981 \$  
Milliards de \$ 1981

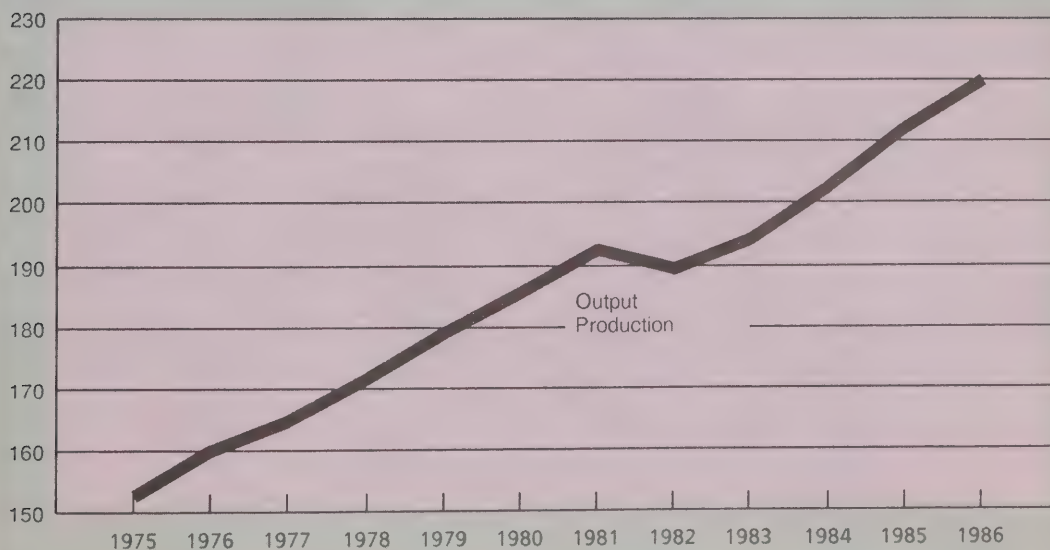




TABLE 1. Share of real output by industry

TABLEAU 1. Part relative du produit intérieur  
brut réel par industrie

	Total, millions	Goods-producing					
		Secteur des biens					
		Total	Agriculture	Other primary	Manufacturing	Construction	Other utilities
		Total	Agriculture	Autres industries primaires	Fabrication	Construction	Autres services publics
1961	125,877	0.440	0.055	0.110	0.196	0.101	0.018
1962	134,846	0.452	0.063	0.106	0.204	0.099	0.019
1963	142,504	0.453	0.067	0.105	0.206	0.094	0.019
1964	152,445	0.454	0.057	0.109	0.211	0.092	0.019
1965	163,325	0.460	0.056	0.105	0.217	0.094	0.019
1966	174,435	0.457	0.059	0.101	0.216	0.090	0.020
1967	179,568	0.445	0.047	0.103	0.215	0.088	0.021
1968	189,356	0.449	0.047	0.104	0.217	0.087	0.021
1969	199,815	0.448	0.048	0.102	0.221	0.079	0.022
1970	203,025	0.430	0.042	0.108	0.208	0.076	0.023
1971	214,903	0.432	0.047	0.102	0.209	0.074	0.024
1972	227,067	0.430	0.038	0.106	0.214	0.070	0.026
1973	244,959	0.439	0.039	0.117	0.219	0.067	0.026
1974	253,980	0.428	0.033	0.104	0.218	0.067	0.027
1975	257,532	0.409	0.038	0.085	0.201	0.073	0.027
1976	272,996	0.417	0.039	0.081	0.203	0.078	0.028
1977	281,762	0.418	0.037	0.077	0.204	0.079	0.029
1978	290,560	0.411	0.034	0.072	0.207	0.073	0.029
1979	301,853	0.408	0.030	0.076	0.206	0.071	0.030
1980	307,389	0.396	0.032	0.073	0.194	0.073	0.030
1981	319,538	0.397	0.033	0.064	0.193	0.079	0.030
1982	307,864	0.386	0.037	0.064	0.175	0.082	0.030
1983	317,859	0.389	0.034	0.067	0.180	0.078	0.031
1984	337,081	0.398	0.032	0.071	0.196	0.070	0.031
1985	353,292	0.399	0.031	0.070	0.197	0.070	0.031
1986	364,522	0.396	0.034	0.067	0.195	0.070	0.031
Service-producing							
Secteur des services							
	Total	Transportation and communication	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business, personal services	Public administration	
	Total	Transport et communication	Commerce	Finance, assurance et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Administration publique	
1961	0.564	0.066	0.111	0.130	0.184	0.093	
1962	0.551	0.062	0.111	0.125	0.182	0.090	
1963	0.550	0.064	0.110	0.123	0.185	0.086	
1964	0.549	0.066	0.111	0.122	0.185	0.083	
1965	0.543	0.065	0.111	0.119	0.186	0.076	
1966	0.546	0.065	0.113	0.118	0.190	0.074	
1967	0.558	0.066	0.115	0.119	0.197	0.076	
1968	0.554	0.066	0.113	0.123	0.195	0.073	
1969	0.555	0.068	0.113	0.120	0.197	0.072	
1970	0.574	0.072	0.116	0.125	0.200	0.075	
1971	0.572	0.072	0.115	0.123	0.202	0.073	
1972	0.574	0.073	0.117	0.124	0.199	0.073	
1973	0.566	0.072	0.115	0.122	0.196	0.071	
1974	0.576	0.074	0.114	0.124	0.200	0.072	
1975	0.592	0.075	0.117	0.128	0.205	0.075	
1976	0.585	0.072	0.117	0.127	0.202	0.073	
1977	0.584	0.073	0.112	0.132	0.201	0.072	
1978	0.590	0.075	0.111	0.135	0.202	0.072	
1979	0.593	0.080	0.110	0.138	0.199	0.069	
1980	0.604	0.079	0.111	0.141	0.205	0.069	
1981	0.603	0.078	0.110	0.139	0.207	0.068	
1982	0.614	0.078	0.108	0.141	0.215	0.073	
1983	0.611	0.079	0.111	0.140	0.209	0.071	
1984	0.602	0.078	0.112	0.138	0.205	0.068	
1985	0.601	0.077	0.115	0.140	0.203	0.066	
1986	0.604	0.077	0.117	0.142	0.203	0.064	

The shift in relative importance from goods to services has been even more dramatic in employment in the labour force survey (see Graph 1). The higher share of services in employment than in output by industry is largely due to the heavy concentration of part-time employment in services, particularly in the trade and financial industries. (The data on employment in goods and services have been adjusted to National Accounts concepts by including utilities in the goods sector. Both the Labour Force Survey data and the Survey of Employment, Payrolls, and Hours officially define utilities as part of services in the data on CANSIM).

#### Capital Intensity:

Slightly over half (53%) of Canada's nominal stock of capital is in the services industries, and this ratio has changed little in the past decade. Nearly half of the capital stock in services originates in the public sector, notably in public administration.

Comparing the capital stock to employment, however, does confirm that services have a lower ratio of capital to labour than do goods. Table 2 shows that the net capital stock per employee in 1986 was almost twice as high in goods industries (\$129,466) as in services (\$63,632). Most of this difference reflects the extraordinary capital intensity of the electric utilities and mining industries.

Le déplacement de l'importance relative des biens vers les services a été encore plus spectaculaire en termes d'emploi selon l'enquête sur la population active (voir graphique 1). La part plus élevée des services dans l'emploi que dans la production par industrie s'explique principalement par la forte concentration de l'emploi à temps partiel dans les services, en particulier dans le commerce et les finances. (Les données sur l'emploi dans les secteurs des biens et des services ont été rectifiées en fonction des concepts des comptes nationaux par l'inclusion des services publics d'infrastructure dans le secteur des biens. Les données de l'enquête sur la population active et celles de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail définissent officiellement les services publics d'infrastructure comme un élément du secteur des services dans les données de CANSIM).

#### Intensité capitalistique:

Un peu plus de la moitié (53%) du stock de capital nominal du Canada se trouve dans le secteur des services, et ce pourcentage est resté sans grand changement au cours des dix dernières années. Près de la moitié du stock de capital du secteur des services se trouve dans le secteur public, notamment l'administration publique.

La comparaison du stock de capital à l'emploi, cependant, confirme le fait que le ratio du capital au travail est plus bas dans les services. Le tableau 2 montre que le stock net de capital par personne occupée en 1986 était presque deux fois plus élevé dans le secteur des biens (\$129,466) que dans celui des services (\$63,632). La plus grande partie de cet écart traduit l'extraordinaire intensité capitalistique des industries de l'énergie électrique et des mines.



TABLE 2. End year net stock per employee  
by industry (thousands of current  
dollars)TABLEAU 2. Stocks nets en fin d'année par  
personne occupée par industrie  
(milliers de dollars courants)

	Total	Goods-producing Secteur des biens					
		Total	Agriculture	Other primary	Manufacturing	Construction	Other utilities
		Total	Agriculture	Autres industries primaires	Fabrication	Construction	Autres services publics
1975	34.965	43.051	33.860	123.621	27.717	4.270	405.561
1976	37.954	47.118	40.080	131.841	29.395	4.716	446.973
1977	41.566	53.943	45.781	147.086	33.299	5.665	524.592
1978	45.264	59.743	52.019	155.352	36.001	6.691	554.510
1979	49.852	66.736	60.410	173.901	38.780	7.709	655.744
1980	55.885	77.324	68.958	195.848	44.576	9.219	723.119
1981	63.677	89.238	76.087	223.007	52.061	10.190	819.874
1982	73.765	110.399	85.468	313.062	63.692	12.180	974.141
1983	77.113	118.645	88.125	328.090	66.773	13.160	1062.062
1984	79.288	121.182	89.384	341.724	66.138	13.560	1101.875
1985	81.749	126.544	85.848	368.977	69.838	13.596	1154.467
1986	83.653	129.466	87.167	382.859	73.254	13.243	1227.605
	Total	Service-producing Secteur des services					
		Transportation and communication	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business, personal services	Public administration	
		Transport et communication	Commerce	Finance, assurance et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Administration publique	
1975	30.533	66.946	7.113	30.532	16.196	103.917	
1976	32.883	73.178	7.812	33.207	17.042	111.177	
1977	35.028	81.917	8.423	35.054	17.608	118.378	
1978	37.658	90.173	8.946	39.121	18.300	129.437	
1979	40.943	95.509	9.833	46.191	19.827	144.913	
1980	44.853	105.652	11.009	50.849	21.716	155.872	
1981	50.684	121.216	12.344	65.380	23.576	176.684	
1982	56.696	141.544	13.736	73.865	26.026	193.662	
1983	58.442	153.685	14.041	76.773	25.766	200.978	
1984	60.297	165.628	14.069	76.418	26.295	212.019	
1985	61.884	169.123	14.450	84.818	27.016	219.227	
1986	63.632	172.244	14.839	92.850	28.497	227.389	

Since 1980, the capital stock per worker has grown much faster in goods (+ 68%) than in services (+ 42%). This divergence is reflected in different hiring trends in goods and services after the 1981-82 recession. The growth in the total capital stock in goods and services has been remarkably similar (+ 64%) since 1980. Employment in goods industries, however, has not recovered to its 1980 level, while employment in services expanded steadily. The restraint in hiring in goods industries, particularly in mining and manufacturing, reflects the increased emphasis on raising output-per-employee.

#### Output-per-employee:

In the business sector, productivity in the goods-producing industries has grown twice as fast as in services from 1946 to 1984. The average annual percent gain in goods was 4.6%, compared to 2.2% for services. The increase in goods partly reflects the exceptional increase in agriculture; excluding this industry, the average increase in goods was 3.9%. Since 1973, the gap between output per man-hour in goods and services has narrowed. The average annual gain of 1.0% in services was only slightly less than the 1.3% increase in nonagricultural goods-producing industries.

It has been widely discussed in the literature on services that the slow growth of output per employee in services may be partly a statistical illusion (3,p.10). In particular, it is often believed that output in services is largely estimated by the input of labour, given the difficulties in defining what is the output of some of these industries. This implicitly assumes that there are no productivity increases in services.

Depuis 1980, le stock de capital par travailleur a augmenté beaucoup plus rapidement dans le secteur des biens (+ 68%) que dans celui des services (+ 42%). Cette situation traduit des pratiques d'embauche différentes dans les biens et les services après la récession de 1981-82. La croissance du stock total de capital des biens et des services a été remarquablement identique (+ 64%) depuis 1980. L'emploi dans le secteur des biens, cependant, n'a pas retrouvé son niveau de 1980, tandis que celui dans le secteur des services s'est accru de façon régulière. L'embauche plus lente dans le secteur des biens, en particulier dans les mines et la fabrication, rend compte de l'accent plus grand mis sur l'augmentation de la production par personne occupée.

#### Production par personne occupée:

À l'intérieur du secteur commercial, la productivité s'est accrue deux fois plus rapidement entre 1946 et 1984 dans les industries productrices de biens, que dans celles des services. La progression annuelle moyenne en pourcentage était de 4.6% dans le cas des biens et de 2.2% dans le cas des services. L'augmentation dans les biens traduit en partie la hausse exceptionnelle dans l'agriculture; lorsqu'on exclut cette industrie, l'augmentation moyenne dans les biens est de 3.9%. L'écart entre la production par homme-heure dans les biens et les services s'est rétréci. La progression annuelle moyenne de 1.0% dans les services n'était que légèrement inférieure à celle de 1.3% enregistrée dans l'ensemble des industries non agricoles productrices de biens.

La littérature consacrée au secteur des services a largement commenté le fait que la lente croissance de la production par personne occupée dans le secteur des services pouvait être en partie une illusion statistique (3,p.10). En particulier, on croit souvent que la production dans le secteur des services est estimée principalement par l'entrée de travail, en raison des difficultés causées par la définition de la production de certaines de ces industries. L'hypothèse implicite de ce jugement est qu'il n'y a pas d'augmentation de la productivité dans les services.



Some of the perceptions of the importance of labour inputs as a measure of output are now outdated. In recent years, Statistics Canada has substituted direct measures of the volume of output for labour inputs in a number of service industries. This is particularly true in commercial industries, such as finance and transportation. In part, these methodological changes were necessitated by technological changes. At Statistics Canada the use of labour inputs as a projector of output is now largely confined to the non-commercial sector.

#### Wages:

The perception that jobs in goods producing industries are higher paying than those in services is supported by the data from the Survey of Employment, Payrolls, and Hours (see Table 3). Average weekly wages paid in all goods producing industries are above the industrial composite average of \$431 per week. Within services, wage rates lag significantly in the trade and community, business, and personal services industries, at \$317 and \$365, respectively.

A number of factors contribute to the higher average wages in goods relative to services. The fact that capital per employee and output per employee is higher in goods is obviously an important consideration. Social factors also contribute to this gap: employment in goods is dominated by men, while most women are employed in services. Also, employment in goods industries is more subject to a boom - bust cycle, and hence a premium must be paid to attract workers to industries with a higher chance of being laid-off.

Certaines perceptions de l'importance des entrées de travail comme une mesure de la production sont maintenant dépassées. Au cours des dernières années, Statistique Canada a substitué des mesures directes du volume de la production pour les entrées de travail dans un certain nombre d'industries de services. C'est le cas en particulier des industries marchandes telles que les finances et les transports. Ces changements de nature méthodologique sont devenus nécessaires en raison de l'évolution technologique. À Statistique Canada, l'utilisation des entrées de travail comme projecteurs de la production se limite maintenant principalement au secteur non marchand.

#### Salaires:

L'idée que les emplois dans les branches productrices de biens soient mieux rémunérés que ceux des services se trouve confirmée par les données provenant de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (voir tableau 3). La rémunération hebdomadaire moyenne dans toutes les branches productrices de biens dépasse la moyenne composite par industrie, établie à \$431 par semaine. S'agissant des services, les taux salariaux sont sensiblement inférieurs dans les industries du commerce et des services sociaux-communautaires, commerciaux et personnels (\$317 et \$365 respectivement).

Un certain nombre de raisons expliquent les salaires moyens plus élevés dans le secteur des biens que dans celui des services. Le fait que le capital par personne occupée et la production par personne occupée soient plus élevés dans le secteur des biens est évidemment un élément important. Des considérations sociales expliquent également cet écart. L'emploi dans le secteur des biens est dominé par les hommes, tandis que la plupart des femmes sont employées dans les services. Par ailleurs, l'emploi dans les branches productrices de biens est plus sensible au cycle économique (expansion-récession) et il faut par conséquent payer une prime pour attirer les travailleurs dans les industries où le risque de mise à pied est plus élevé.

TABLE 3. Average weekly wages by  
industry

	Total Total	Goods-producing Secteur des biens				
		Total	Other primary	Manufac- turing	Construc- tion	Other utilities
		Total	Autres industries primaires	Fabri- cation	Construc- tion	Autres services publics
1984	405.22	491.68	630.11	465.66	491.24	622.59
1985	419.27	513.78	657.83	488.17	505.07	654.72
1986	430.94	526.99	673.72	504.04	510.40	680.18
	Total Total	Service-producing Secteur des services				
		Transportation and communication	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business, personal services	Public adminis- tration
		Trans- port et communi- cation	Commerce	Finance, assurance et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Adminis- tration publique
1984	373.29	504.17	293.64	417.83	345.28	512.86
1985	384.55	520.14	304.28	432.54	357.07	526.61
1986	396.03	538.24	317.50	452.59	364.54	545.59

TABLEAU 3. Salaire hebdomadaire moyen par  
industrie

## International Trade:

Trade in services covers travel, business services, freight and shipping, and other services. Historically, Canada has run a substantial deficit on trade in services, particularly in travel and business services. In 1986, this deficit stood at \$4.3 billion.

Business services have been the most dynamic area of growth in international trade in services. Receipts from business services have grown from 20% of total services receipts in 1969 to 33% in 1986. About 45% of these receipts were generated by countries other than the United States. The largest component was consulting fees, where Canada has a trade surplus. By contrast, payments for business services are made mostly (70%) to the United States. The payments are principally for royalties, patents and trademarks and management and administrative charges.

## Commerce International:

Le commerce des services comprend les voyages, les services commerciaux, le transport et les autres services. Il y a toujours eu au Canada un important déficit au titre du commerce de services, particulièrement en voyages et en services commerciaux. En 1986, le déficit a atteint \$4.3 milliards.

Les services commerciaux ont été la source la plus dynamique de croissance du commerce international des services. La proportion des recettes des services commerciaux dans les recettes totales de services est passée de 20% en 1969 à 33% en 1986. Environ 45% de ces recettes provenait d'autres pays que les États-Unis. Les frais de consultants en constituent la composante la plus importante, où le Canada enregistre un surplus dans ses échanges commerciaux. À l'opposé, les paiements des services commerciaux sont versés surtout aux États-Unis (70%). Les paiements consistent principalement en royalties, brevets d'invention et en marques de commerce ainsi qu'en frais de gestion et d'administration.



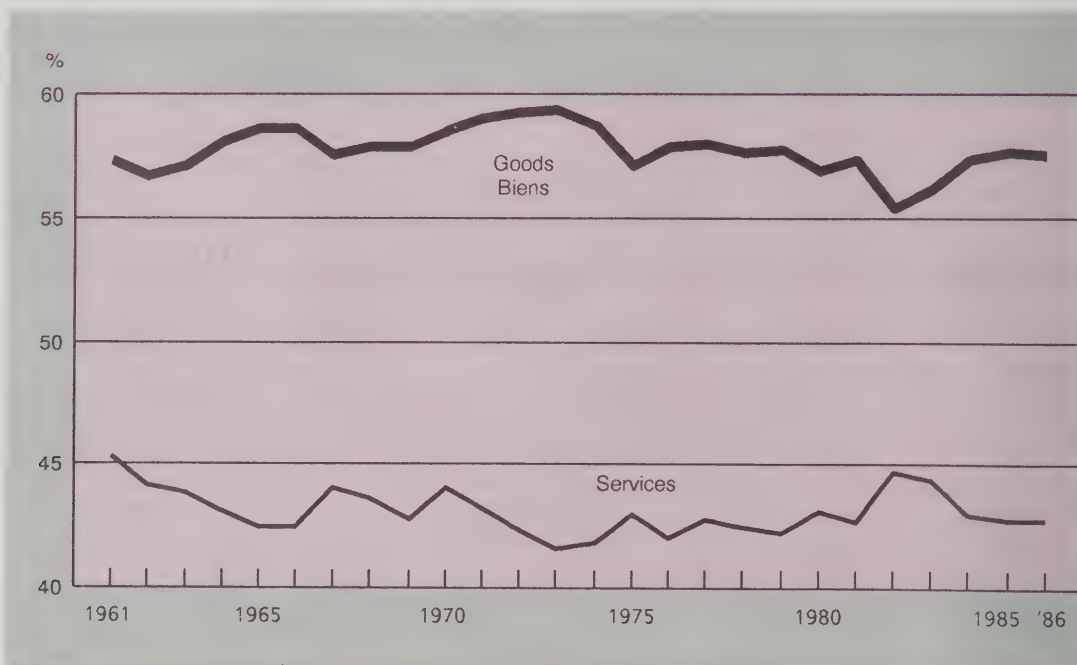
### Expenditure:

Real final expenditure on goods and services can be roughly distributed in the following manner: goods are the sum of personal expenditure on goods, all gross fixed capital formation, inventories, and merchandise trade; services broadly include personal expenditure on services, government current expenditure, and trade in services.

### Dépenses:

On peut répartir en gros les dépenses réelles finales en biens et services de la façon suivante. Les biens sont définis comme la somme des dépenses personnelles en biens, toute la formation brute de capital fixe, les stocks et le commerce de marchandises. Les services comprennent en gros les dépenses personnelles en services, les dépenses publiques courantes et le commerce des services.

- 3 Share in GDP  
Expenditure
- 3 Part relative des  
dépenses du PIB



Using this classification of goods and services, Graph 3 reveals that expenditure on goods has been slowly rising as a share of total expenditure since World War II. Much of this increase reflects the sharp jump in the share of real GDP accounted for by merchandise exports, up from 14% in 1961 to 29% in 1986. Even so, goods have been rising relative to services within consumer spending as well, particularly durable goods. This suggests that the income-elasticity of demand for goods is greater than for services (4).

The rising proportion of goods in final demand does not necessarily contradict their declining importance in employment and output by industry. It is evident, for example, that the final product of a good is made with the input of many services. For example, large manufacturing firms incorporate a wide range of service activities in-house (such as legal, computer, financial, transportation technical, and administrative services). Researchers have speculated that goods-producing firms are specialising more, and are contracting out services which used to be provided from within the firm (also called vertical disintegration). The heightened importance attached to raising productivity and reducing costs after the 1981-82 recession could provide a motive for this increased specialisation. In addition, services such as transportation and trade margins are included in the final price of goods purchased by consumers, but these costs are allocated to services output.

Si l'on utilise cette classification des biens et des services, on constate au graphique 3 que les dépenses en biens ont augmenté lentement en pourcentage du total des dépenses depuis la fin de la deuxième guerre mondiale. La plus grande partie de cette augmentation traduit la forte hausse de la part du P.I.B. réel allant aux exportations de marchandises, qui est passée de 14% en 1961 à 29% en 1986. Mais même dans ce cas, la part des biens a aussi augmenté par rapport à celle des services dans le cas des dépenses de consommation, en particulier en ce qui concerne les biens durables. Ceci suggère que l'élasticité de la demande par rapport au revenu est plus grande pour les biens que pour les services(4).

L'augmentation de la proportion des biens dans la demande finale n'entre pas nécessairement en contradiction avec la baisse de leur importance en termes d'emploi et de production par industrie. Il est évident ainsi que la production finale d'un bien utilise un grand nombre de services. Les grandes entreprises manufacturières, par exemple, incorporent un vaste éventail d'activités de services internes (services juridiques, informatiques, financiers, de transport, techniques et administratifs). Les théoriciens ont pensé que les entreprises productrices de biens se spécialisent davantage et font appel à des marchés de services qui étaient auparavant fournis de façon interne (ce que l'on appelle également la désintégration verticale). L'importance accrue accordée à l'augmentation de la productivité et à la réduction des coûts après la récession de 1981-82 pourrait expliquer cette spécialisation accrue. De plus, les services tels les frais de transport et d'échange sont compris dans le prix final des biens distribués aux consommateurs, quoique leurs coûts soient imputés à la production de services.



## CONCLUSION

If the hypothesis that a trend to increased contracting-out and specialisation is true, it would produce the statistical picture of the services industries increasing as a share of output and employment, even if the actual method of production remained unchanged. The strong growth of output and employment in the business services industry in the past decade provides some corroborating evidence that goods-producing firms now purchase some services (professional skills such as computing, lawyers, or strategic advice) which were formerly done by permanent employees in the firm. However, if part of the growth in service inputs reflects the contracting-out of services formerly done in-house in large industrial firms, then these services may be more susceptible to cutbacks, layoffs, or bankruptcies than they have been in the past. Recall, for example, that output and employment in services declined for the first time since the 1930s during the recession of 1981-1982.

Statistics Canada is undertaking a number of initiatives to improve the survey coverage of services and which may shed some light on the reasons for the increased importance of services in the production process. In conjunction with the Department of Regional and Industrial Expansion (DRIE), Statistics Canada is contacting the largest industrial firms to survey their use of purchased services and services provided from within the firm. Some studies are planned that would trace what happened to those occupational groups within goods-producing firms which apparently shrank in size in the past decade.

## CONCLUSION

Il est clair qu'une tendance à l'augmentation des marchés de services et de la spécialisation, si elle devait se vérifier, se traduirait sur le plan statistique par une augmentation de la part des industries des services dans la production et l'emploi, même si la méthode de production proprement dite reste la même. La forte croissance de la production et de l'emploi dans l'industrie des services commerciaux au cours des dix dernières années prouve dans une certaine mesure que les entreprises de biens achètent maintenant des services (certains services professionnels tels que l'informatique, les services d'avocats ou les conseils stratégiques) qui auparavant étaient fournis par des employés permanents de l'entreprise. Cependant, si une partie de la croissance des entrées de services rend compte de l'affermage de services auparavant exécutés de façon interne dans les grandes entreprises industrielles, ces services seraient en réalité davantage vulnérables à des coupures, des mises à pied ou des faillites que dans le passé. Il ne faut pas oublier que la production et l'emploi dans le secteur des services ont baissé au cours de la dernière récession de 1981-82 et ce, pour la première fois depuis les années 30.

Statistique Canada entreprend un certain nombre d'initiatives qui amélioreront le champ d'observation des services et qui pourraient apporter quelques précisions sur les raisons de l'importance accrue des services dans le processus de production. En collaboration avec le ministère de l'Expansion industrielle régionale (MEIR), Statistique Canada se met en rapport également avec les principales entreprises industrielles afin d'effectuer une enquête de l'utilisation qu'elles font des achats de services et des services d'origine interne. Quelques études sont planifiées pour retracer ce qui est arrivé aux groupes professionnels dans les entreprises de biens dont la taille a apparemment diminué au cours des dix dernières années.

To develop a data base for services, survey coverage is being extended industry-by-industry to cover all service industries. An experimental set of data for thirteen selected industries was released on May 29, 1987 in Statistics Canada Catalogue Number 62-231, *Selected Service Industries in Canada, 1982-1984*.

These new data provide estimates of service sector revenues, sources of receipts, full-time versus part-time employment and provincial detail for industries not presently covered by ongoing surveys. Industries featured include advertising, employment agencies and personnel suppliers, machinery and equipment rental and leasing services, among others.

A series of special in-depth studies of specific service activities and industries is being undertaken to probe measurement problems and new developments in these areas. This involves field work, including discussions with respondents and industry specialists to obtain the required technical information. Work is proceeding to obtain details on the types of service activities in the area of computer services, engineering, architectural and scientific services and telecommunication. Management and accounting services are also being studied and other areas will be added as resources permit.

Pour mettre au point une base de données sur les services, le champ d'observation des enquêtes est étendu industrie par industrie afin de recouvrir l'ensemble des branches productrices de services. Un ensemble expérimental de données pour treize industries sélectionnées a été publié le 29 mai 1987 dans la publication *Industries de services sélectionnées au Canada, 1982-1984* (no 62-231 au catalogue de Statistique Canada).

Ces nouvelles données fournissent des estimations des recettes du secteur des services, des sources de recettes, de l'emploi à plein temps et de l'emploi à temps partiel et la ventilation par province des industries non enquêtées actuellement. Les industries en cause comprennent notamment les services de publicité, les agences et les fournisseurs de personnel, la location de machines et de matériel et les services de crédit-bail.

Une série d'études spéciales en profondeur de certaines activités de services est actuellement entreprise afin d'évaluer les problèmes de mesure et d'étudier les derniers faits nouveaux dans ce domaine, ce qui comprendra des travaux sur le terrain, dont des discussions avec les répondants et les spécialistes des industries afin de recueillir les renseignements techniques demandés. Des travaux sont en cours pour obtenir des renseignements sur les types d'activités de services dans le cas des services informatiques, des services d'ingénierie, d'architecture et scientifiques et des télécommunications. Les services de gestion et de comptabilité font également l'objet d'une étude et d'autres domaines seront abordés dès que les ressources le permettront.



There are currently two activities underway to improve the statistics on international trade in services. First, in terms of coverage and the level of detail in the data, Statistics Canada completely revamped its data on business services, the results published in a special publication "Canada's International Trade in Services, 1969-1984" (Catalogue 67-510). This work is updated each year in Catalogue 67-001, Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments, in the first quarter issue. In these publications, business services are presented under sixteen categories and by three geographic areas. Each of these services is identified according to the country of control of the transacting company, and whether the transaction was carried out with a foreign affiliate or unrelated party. The industrial breakdown, previously limited to manufacturing, was extended from 1983 to the petroleum and mining, and the services industries. Total business services have also been shown distributed by province since 1983. In all areas of trade in services, work is now underway to provide more details by types and geographic areas. In this regard, a dozen more breakouts have been identified and efforts are made to classify each type of service by country, where possible, so as to provide more flexibility in providing geographic data.

Second, in conjunction with international organizations such as the IMF, the OECD and Eurostat, Statistics Canada is working to develop a classification and an international database on trade in services. Extensive work is also being carried out with the United States statistical authorities to improve data comparability between the two countries.

Il y a actuellement deux autres activités en cours pour améliorer les statistiques du commerce international des services. Premièrement, afin d'étendre le champ d'observation et le niveau du détail de ces données, Statistique Canada a complètement réexaminé les données sur les services commerciaux. Les résultats de ces travaux sont inclus dans une publication spéciale "Le commerce international des services du Canada, 1969 à 1984" (Catalogue 67-510). Ces travaux sont mis à jour sur une base annuelle et résumés dans le numéro du premier trimestre de la publication "Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux" (Catalogue 67-001). Dans ces publications, les services commerciaux sont ventilés en seize catégories, et selon trois régions géographiques. Chaque service est identifié selon le pays de contrôle de la société menant le service, et selon que la transaction soit faite avec une filiale étrangère ou un non-affilié. Le ventilation industrielle, autrefois limitée au secteur de la fabrication, s'étend depuis 1983 au secteur du pétrole et des mines, et celui des services. Le total des services commerciaux est aussi réparti par province depuis 1983. Pour ce qui est de l'ensemble des services, des démarches sont entreprises pour offrir de l'information plus détaillée sur les types de services et leur répartition géographique. A cet effet, une ventilation additionnelle de douze types de services a été identifiée et des efforts sont faits pour classer chaque service par pays en vue de permettre plus de souplesse dans la distribution géographique.

Deuxièmement, en collaboration avec des organismes internationaux tels que les Nations-Unies, le FMI, l'OCDE et Eurostat, Statistique Canada travaille à l'élaboration d'une classification et d'une base de données internationale sur le commerce des services. Le travail se continue avec les statisticiens américains pour renforcer la réconciliation des données entre les deux pays, en vue d'améliorer la comparabilité des données entre les deux pays.

### Bibliography

- [1] Blades, Derek; **Goods and Services in OECD Countries**, in OECD Economic Review, No. 8, Spring 1987.
- [2] Clark, Colin; **The Conditions of Economic Progress**; Third edition, MacMillan and Co. Ltd, London, 1968.
- [3] Fuchs, Victor; **Production and Productivity in the Service Industries**; Columbia University Press, New York, 1969.
- [4] Gershuny, J.I.; **Post-Industrial Society; The Myth of the Service Economy**; in Futures, Vol. IX, No. 2, April 1977.
- [5] Hill, T.P.; **The Economic Significance of the Distinction Between Goods and Services**; a paper presented to the Twentieth General Conference of the International Association for Research in Income and Wealth, August, 1987.
- [6] Kuznets, Simon; **Economic Growth of Nations**; Harvard University Press, Cambridge, 1971.
- [7] Marshall, Alfred; **The Principles of Economics**; Eighth edition, MacMillan and Co., Limited, London, 1949.
- [8] Smith, Adam; **The Wealth of Nations**; Random House, N.Y., 1937.
- [9] Spiegel, H.W.; **The Growth of Economic Thought**; Duke University Press, Durham, N.C., 1971.
- [10] United Nations Statistical Office; **The Concept of Services in Statistics**; New York, October 1987.

### Bibliographie

- [1] Blades, Derek; **Goods and Services in OECD Countries**, dans OECD Economic Review, N° 8, Printemps 1987.
- [2] Clark, Colin; **The Conditions of Economic Progress**; Third edition, MacMillan and Co. Ltd, London, 1968.
- [3] Fuchs, Victor; **Production and Productivity in the Service Industries**; Columbia University Press, New York, 1969.
- [4] Gershuny, J.I.; **Post-Industrial Society; The Myth of the Service Economy**; dans Futures, Vol. IX, N° 2, Avril 1977.
- [5] Hill, T.P.; **The Economic Significance of the Distinction Between Goods and Services**; un communiqué donné au Twentieth General Conference of the International Association for Research in Income and Wealth, Août, 1987.
- [6] Kuznets, Simon; **Economic Growth of Nations**; Harvard University Press, Cambridge, 1971.
- [7] Marshall, Alfred; **The Principles of Economics**; Eighth edition, MacMillan and Co., Limited, London, 1949.
- [8] Smith, Adam; **The Wealth of Nations**; Random House, N.Y., 1937.
- [9] Spiegel, H.W.; **The Growth of Economic Thought**; Duke University Press, Durham, N.C., 1971.
- [10] United Nations Statistical Office; **The Concept of Services in Statistics**; New York, Octobre 1987.





# INVEST \$ IN INVESTISSEZ

in the most comprehensive source of corporate financial data available.

**B**ased on tax information from over 500,000 Canadian Corporations **Corporation Financial Statistics** provides tables of detailed balance sheets, income statements and retained earnings for 182 industry groups.

**An essential tool which will help you:**

- identify industry sectors with the best rates of return
- compare the financial position of competing industries
- monitor and research the Canadian economy and business world.

**Corporation Financial Statistics #61-207**, bilingual; \$50 in Canada, \$51.50 other countries.

dans une des sources d'information les plus détaillées sur les finances des sociétés.

**B**asé sur l'information fiscale de plus de 500,000 entreprises canadiennes, **Statistiques financières des sociétés** offre des tableaux explicatifs sur les bilans, les déclarations de revenus et les bénéfices non répartis de quelque 182 groupes industriels.

**C'est un outil essentiel qui vous aidera à:**

- identifier le secteur industriel ayant les meilleurs taux de revenus
- comparer la situation financière des industries en concurrence
- scruter l'économie canadienne et le monde des affaires.

**Statistiques financières des sociétés 61-207**, bilingue; \$50 au Canada, \$51.50 dans les autres pays.

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free

**1-800-267-6677**

**Téléphonez sans frais**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# Statistical summary

# Aperçu statistique

	Section	Section
45	1. National Accounts	1. Comptes nationaux
67	2. Labour Markets	2. Marchés du travail
79	3. Prices	3. Prix
87	4. Domestic Trade	4. Commerce intérieur
91	5. External Trade	5. Commerce extérieur
99	6. Manufacturing	6. Fabrication
111	7. Construction	7. Construction
115	8. Agriculture, Mining and Energy	8. Agriculture, mines et énergie
121	9. Transportation	9. Transports
125	10. Financial Markets	10. Marchés financiers
133	11. Population	11. Population
137	12. Provincial	12. Les provinces
149	13. International	13. Internationale





# Section 1

## National accounts

# Section 1

## Comptes nationaux

### Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Federal government revenue and expenditure
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Provincial and local government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government revenue and expenditure
- 1.12 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.13 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices, monthly
- 1.14 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.16 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.17 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.18 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors
- 1.19 Leading indicators

**Note:** All data in the National Accounts are seasonally adjusted at annual rates

### Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut au prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales
- 1.11 Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales
- 1.12 Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)
- 1.13 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981, mensuel
- 1.14 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.16 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.18 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers
- 1.19 Indicateurs avancés

**Nota:** Toutes les données dans les comptes nationaux sont désaisonnalisées aux taux annuels



Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and misc. investment income	Accrued net income of farm operators from farm prod.	Net income of non-farm unincorp. business included rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la prod. agr.	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1983	221,800	37,072	36,433	2,568	21,061	-2,659	316,275
1984	238,797	45,905	40,590	3,350	24,599	-2,942	350,299
1985	257,493	47,673	40,357	3,931	28,493	-2,260	375,687
1986	273,978	45,384	40,784	5,127	32,351	-1,124	396,500
1984 4	245,672	47,432	39,824	3,196	25,880	-3,448	358,556
1985 1	250,612	46,908	39,724	3,408	26,724	-2,444	364,932
2	255,132	45,304	40,108	5,340	27,852	-1,960	371,776
3	260,132	47,240	39,888	3,336	29,432	-1,588	378,440
4	264,096	51,240	41,708	3,640	29,964	-3,048	387,600
1986 1	269,084	43,556	41,964	5,004	30,696	-1,540	388,764
2	272,480	44,312	38,780	7,228	32,024	1,568	396,392
3	275,504	44,948	40,104	3,952	32,840	-1,092	396,256
4	278,844	48,720	42,288	4,324	33,844	-3,432	404,588
1987 1	284,684	51,376	41,140	4,464	34,568	-368	415,864
2	290,024	56,096	42,948	8,332	35,296	-1,576	431,120
3	293,952	58,660	42,764	3,136	36,632	-2,816	432,328

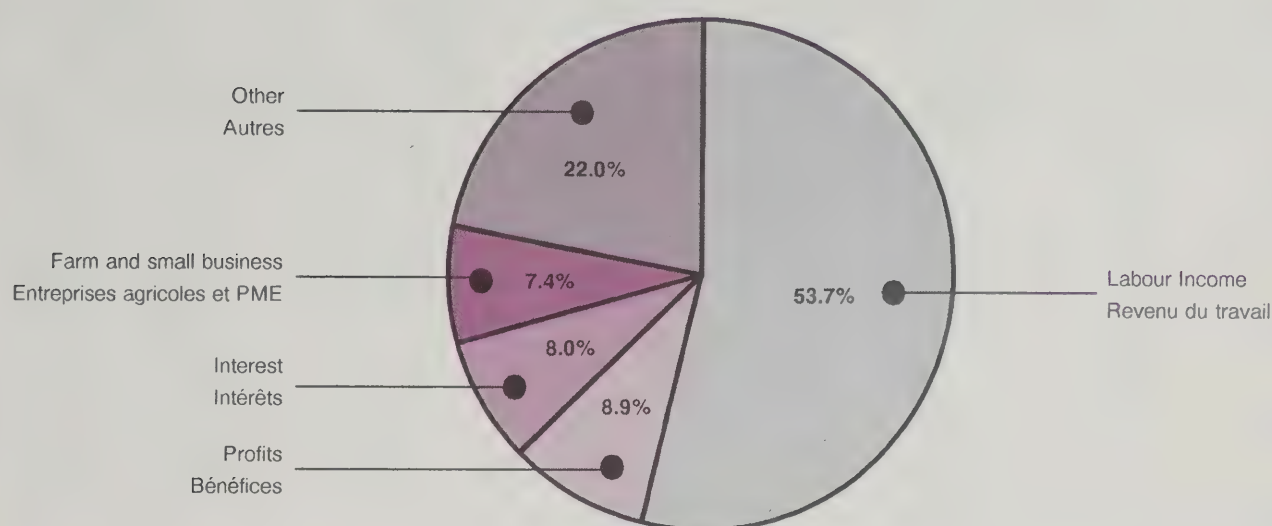
Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1983	40,135	47,060	2,247	405,717
1984	43,023	50,674	1,608	445,604
1985	47,456	54,182	2,121	479,446
1986	53,923	57,634	1,841	509,898
1984 4	44,888	52,160	2,256	457,860
1985 1	46,180	52,628	2,156	465,896
2	46,308	54,032	1,804	473,920
3	47,856	54,756	2,756	483,808
4	49,480	55,312	1,768	494,160
1986 1	52,220	56,380	2,396	499,760
2	52,208	56,968	1,856	507,424
3	57,052	58,504	1,516	513,328
4	54,212	58,684	1,596	519,080
1987 1	57,020	59,728	2,088	534,700
2	54,496	60,756	2,288	548,660
3	62,324	62,032	1,912	558,596

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## GDP - Income, 1986

## PIB - Revenus, 1986



1.2

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1983	231,452	84,571	10,395	-45	70,832	21,312	24,271	25,249
1984	252,030	89,989	11,325	20	73,375	22,300	24,731	26,344
1985	275,844	96,374	12,749	-64	81,744	25,739	26,901	29,104
1986	298,747	101,198	12,708	-35	89,252	31,925	24,964	32,363
1984 4	259,844	92,476	11,908	8	74,508	22,952	24,996	26,560
1985 1	265,948	95,412	12,304	-56	76,576	23,368	25,656	27,552
2	271,456	95,836	12,632	-36	80,340	24,360	27,812	28,168
3	279,860	95,632	12,940	-68	83,496	26,352	27,464	29,680
4	286,112	98,616	13,120	-96	86,564	28,876	26,672	31,016
1986 1	289,792	99,384	12,944	64	88,516	29,596	27,420	31,500
2	295,012	100,092	12,744	-20	87,764	30,844	25,032	31,888
3	303,000	101,980	12,612	-256	89,140	32,672	23,632	32,836
4	307,184	103,336	12,532	72	91,588	34,588	23,772	33,228
1987 1	313,040	105,080	12,744	108	96,664	37,352	24,868	34,444
2	322,272	107,424	12,788	-100	100,784	39,448	25,528	35,808
3	329,692	107,984	12,928	-268	104,196	41,028	26,504	36,664

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars) - concludedProduit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars) - fin

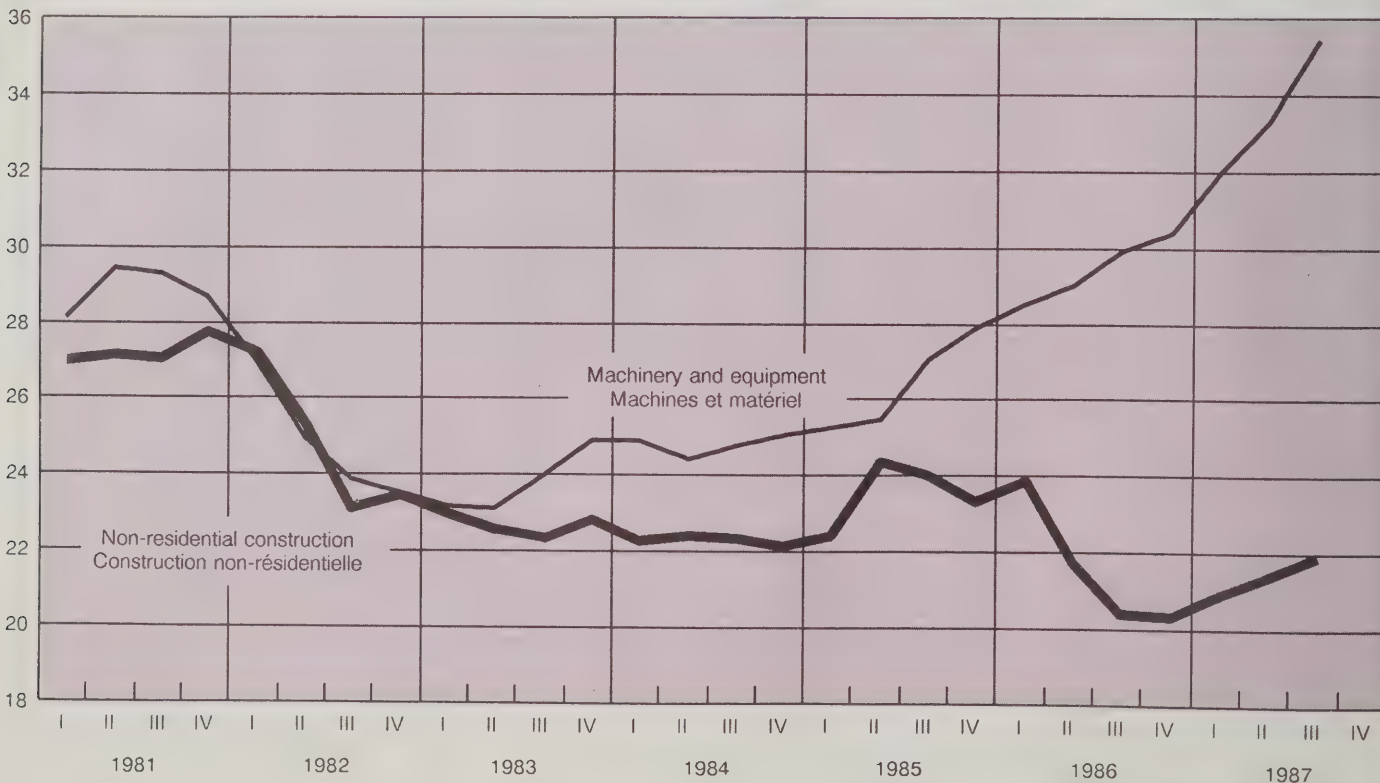
Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises		Farm & grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
	Total	Non- farm					
Année et trimestre	Total	Non- agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1983	-2,853	-2,106	-747	103,444	89,832	-2,247	405,717
1984	4,302	5,332	-1,030	126,334	110,163	-1,608	445,604
1985	2,557	1,924	633	135,358	122,995	-2,121	479,446
1986	3,734	2,345	1,389	138,265	132,130	-1,841	509,898
1984 4	3,164	4,116	-952	130,512	112,304	-2,256	457,860
1985 1	1,052	436	616	132,904	116,088	-2,156	465,896
2	1,156	104	1,052	135,300	120,956	-1,808	473,920
3	6,628	5,944	684	133,528	125,452	-2,756	483,808
4	1,392	1,212	180	139,700	129,484	-1,764	494,160
1986 1	6,452	4,744	1,708	138,512	133,508	-2,396	499,760
2	5,036	3,168	1,868	136,200	127,548	-1,856	507,424
3	2,312	1,092	1,220	138,548	132,492	-1,516	513,328
4	1,136	376	760	139,800	134,972	-1,596	519,080
1987 1	1,616	1,632	-16	141,520	133,984	-2,088	534,700
2	392	432	-40	140,672	133,284	-2,288	548,660
3	576	812	-236	142,576	137,180	-1,908	558,596

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## Business investment

## Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars 1981



Gross domestic product at 1981 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1981, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer		Government current expenditure		Government investment Investissement des administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises		
	goods and services	on goods current		Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services		Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20032	20033		20034	20035	20036	20037	20038	20039
1983	197,546	71,446		9,475	-37	66,631	20,131	22,688	23,812
1984	205,986	72,491		9,995	16	67,333	20,213	22,305	24,815
1985	216,733	74,459		10,948	-50	72,653	22,682	23,545	26,426
1986	225,159	75,169		10,739	-26	77,125	26,063	21,606	29,456
1984 4	209,708	73,480		10,336	8	67,744	20,536	22,120	25,088
1985 1	211,996	74,692		10,552	-44	68,512	20,780	22,448	25,284
2	214,556	74,304		10,896	-28	71,480	21,600	24,380	25,500
3	218,940	73,744		11,204	-52	74,348	23,268	24,040	27,040
4	221,440	75,096		11,140	-76	76,272	25,080	23,312	27,880
1986 1	221,380	75,004		10,976	52	77,632	25,224	23,888	28,520
2	223,788	74,968		10,836	-16	76,272	25,532	21,740	29,000
3	227,640	75,288		10,644	-196	76,704	26,360	20,428	29,916
4	227,828	75,416		10,500	56	77,892	27,136	20,368	30,388
1987 1	229,744	76,152		10,596	84	81,396	28,492	20,896	32,008
2	234,172	76,468		10,560	-76	84,492	29,816	21,376	33,300
3	237,332	76,668		10,528	-204	88,060	30,648	21,976	35,436

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises									
	Total	Non- farm	Farm & grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand		
Année et trimestre	Total	Non- agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale		
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053		
1983	-2,490	-1,603		-887	100,840	86,009	-1,957	345,098		
1984	3,694	4,846		-1,152	119,846	100,249	-1,357	355,805		
1985	2,361	1,735		626	127,025	108,586	-1,726	374,793		
1986	3,617	1,674		1,943	133,009	116,405	-1,456	388,192		
1984 4	2,520	3,504		-984	124,500	100,772	-1,892	361,268		
1985 1	1,148	644		504	126,856	103,500	-1,784	365,752		
2	1,304	8		1,296	126,620	106,356	-1,476	371,236		
3	5,752	5,040		712	123,888	111,112	-2,228	378,236		
4	1,240	1,248		-8	130,736	113,376	-1,416	383,948		
1986 1	5,600	3,580		2,020	130,988	116,108	-1,916	384,992		
2	4,492	2,112		2,380	131,096	112,184	-1,472	385,864		
3	3,056	896		2,160	133,648	117,440	-1,192	390,276		
4	1,320	108		1,212	136,304	119,888	-1,244	391,636		
1987 1	1,032	1,144		-112	138,552	121,524	-1,620	397,888		
2	-220	-244		24	138,092	121,168	-1,752	405,692		
3	732	596		136	139,012	125,668	-1,452	412,588		

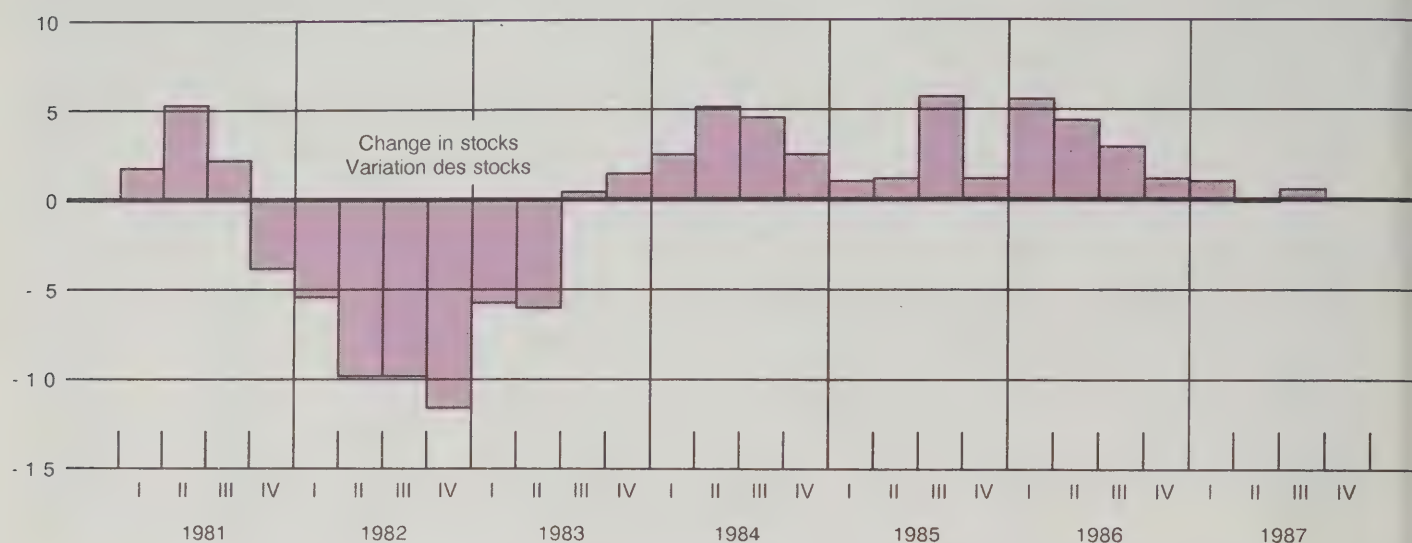
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue).

## Inventories

## Stocks

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars 1981



1.4

Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1983	405,717	5,594	17,197	394,114	40,135	47,060	2,247	304,672
1984	445,604	6,363	19,875	432,092	43,023	50,674	1,608	336,787
1985	479,446	7,649	21,983	465,112	47,456	54,182	2,121	361,353
1986	509,898	7,194	24,080	493,012	53,923	57,634	1,841	379,614
1984 4	457,860	6,740	20,960	443,640	44,888	52,160	2,256	344,336
1985 1	465,896	7,616	22,120	451,392	46,180	52,628	2,156	350,428
2	473,920	9,640	21,804	461,756	46,308	54,032	1,804	359,612
3	483,808	6,696	21,976	468,528	47,856	54,756	2,756	363,160
4	494,160	6,644	22,032	478,772	49,480	55,312	1,768	372,212
1986 1	499,760	6,988	24,228	482,520	52,220	56,380	2,396	371,524
2	507,424	6,972	23,020	491,376	52,208	56,968	1,856	380,344
3	513,328	7,984	23,052	498,260	57,052	58,504	1,516	381,188
4	519,080	6,832	26,020	499,892	54,212	58,684	1,596	385,400
1987 1	534,700	6,492	21,712	519,480	57,020	59,728	2,088	400,644
2	548,660	6,732	23,472	531,920	54,496	60,756	2,288	414,380
3	558,596	5,624	23,624	540,596	62,324	62,032	1,912	414,328

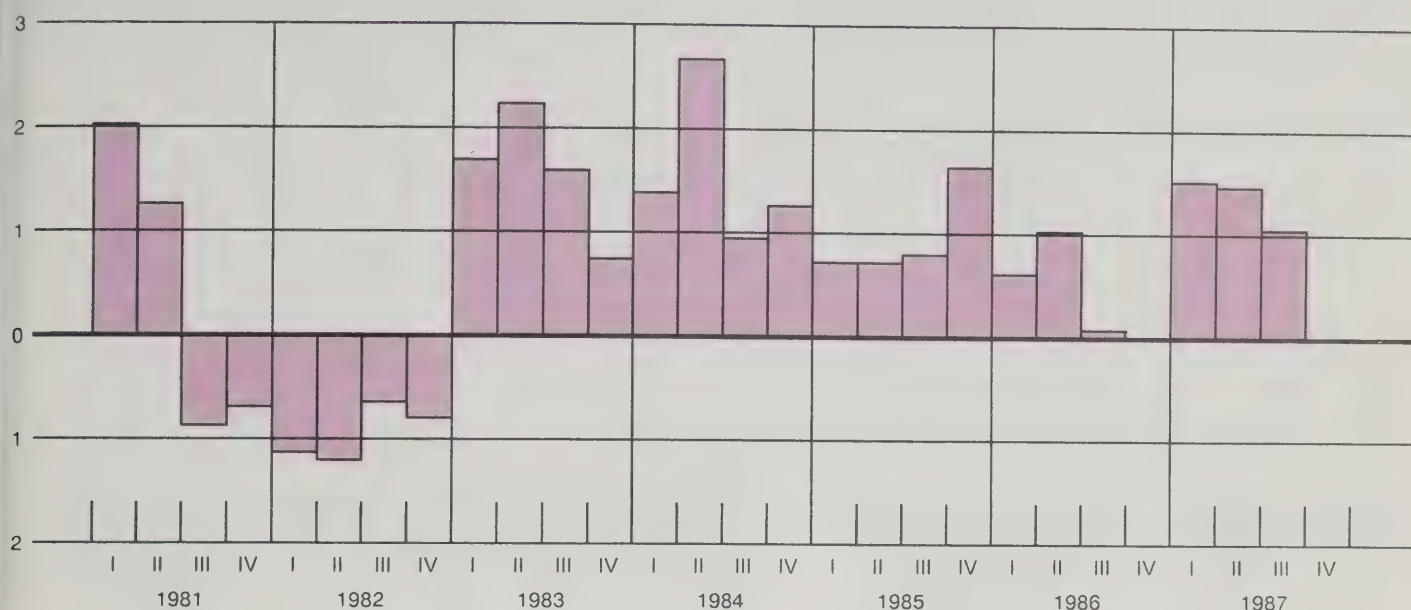
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## GDP - Expenditure

## PIB - Dépenses

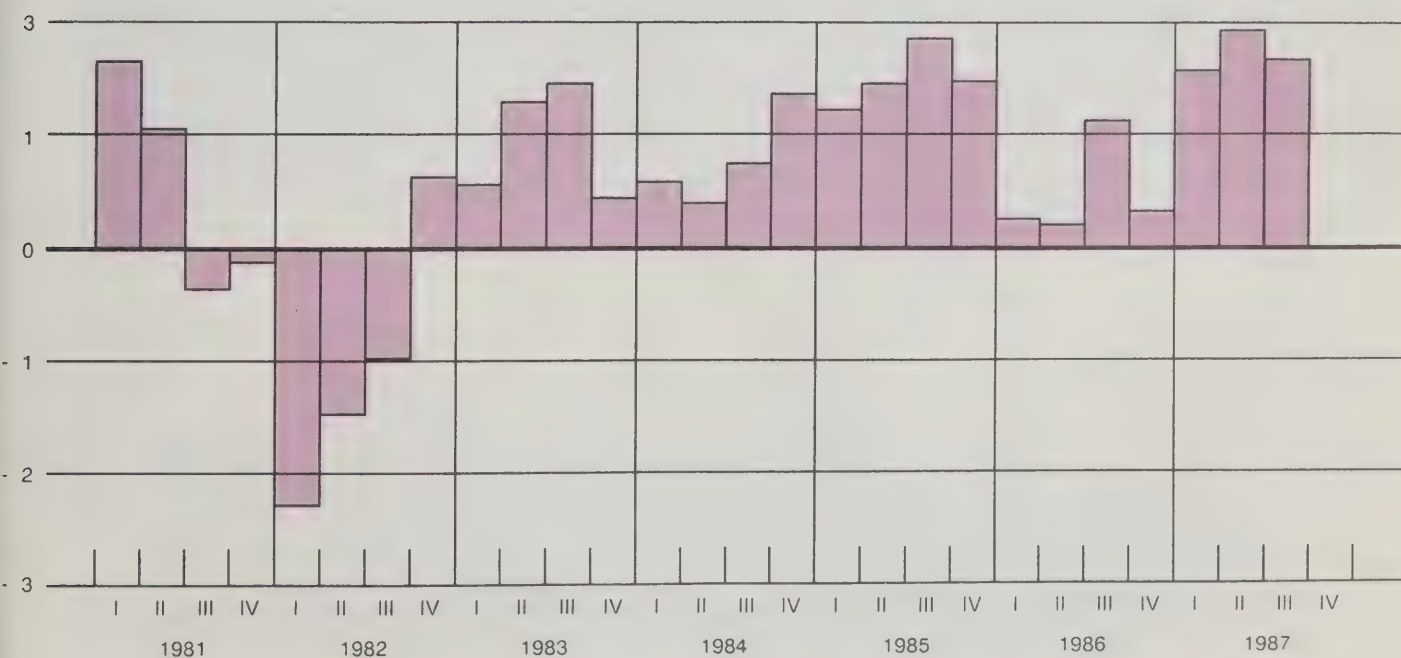
Change in billions of 1981 dollars  
Variation milliards de dollars 1981



## Final domestic demand

## Demande intérieure finale

Change in billions of 1981 dollars  
Variation en milliards de dollars 1981





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1983	221,800	2,599	21,061	45,127	51,253
1984	238,797	3,132	24,599	50,716	54,339
1985	257,493	4,046	28,493	54,387	59,000
1986	273,978	5,442	32,351	57,059	62,265
1984 4	245,672	3,132	25,880	54,968	56,204
1985 1	250,612	3,644	26,724	53,648	57,808
2	255,132	5,416	27,852	54,780	58,512
3	260,132	3,648	29,432	54,240	59,364
4	264,096	3,476	29,964	54,880	60,316
1986 1	269,084	5,052	30,696	57,356	60,128
2	272,480	7,552	32,024	57,068	61,352
3	275,504	4,416	32,840	56,556	62,924
4	278,844	4,748	33,844	57,256	64,656
1987 1	284,684	4,112	34,568	59,040	65,100
2	290,024	8,664	35,296	60,056	66,076
3	293,952	3,280	36,632	59,820	69,224

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure	Current transfers to government		
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques		
D	20087	20103	20104	20105	20107
1983	343,052	231,452	67,039	46,384	17,156
1984	372,794	252,030	71,959	49,517	18,735
1985	404,707	275,844	78,798	54,144	20,910
1986	432,511	298,747	89,056	62,136	22,949
1984 4	387,112	259,844	74,008	52,844	17,340
1985 1	393,712	265,948	74,320	50,880	19,952
2	402,984	271,456	77,380	53,124	20,320
3	408,124	279,860	81,676	56,580	21,296
4	414,008	286,112	81,816	55,992	22,072
1986 1	423,720	289,792	83,852	57,556	22,704
2	431,896	295,012	89,280	63,240	21,824
3	433,668	303,000	91,364	64,304	23,048
4	440,760	307,184	91,728	63,444	24,220
1987 1	449,012	313,040	94,252	65,432	24,828
2	461,628	322,272	100,724	71,636	24,492
3	464,408	329,692	99,380	69,560	25,404

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
D	20109	20110	20102	20111	20112
1983	3,785	473	40,303	276,013	14.6
1984	3,791	500	44,514	300,835	14.8
1985	4,259	559	45,247	325,909	13.9
1986	4,594	574	39,540	343,455	11.5
1984 4	4,220	544	48,496	313,104	15.5
1985 1	4,368	552	48,524	319,392	15.2
2	4,392	556	49,200	325,604	15.1
3	4,336	564	41,688	326,448	12.8
4	3,940	564	41,576	332,192	12.5
1986 1	4,416	568	45,092	339,868	13.3
2	4,724	576	42,304	342,616	12.3
3	4,512	576	34,216	342,304	10.0
4	4,724	576	36,548	349,032	10.5
1987 1	5,164	608	35,948	354,760	10.1
2	5,176	608	32,848	360,904	9.1
3	5,420	608	29,308	365,028	8.0

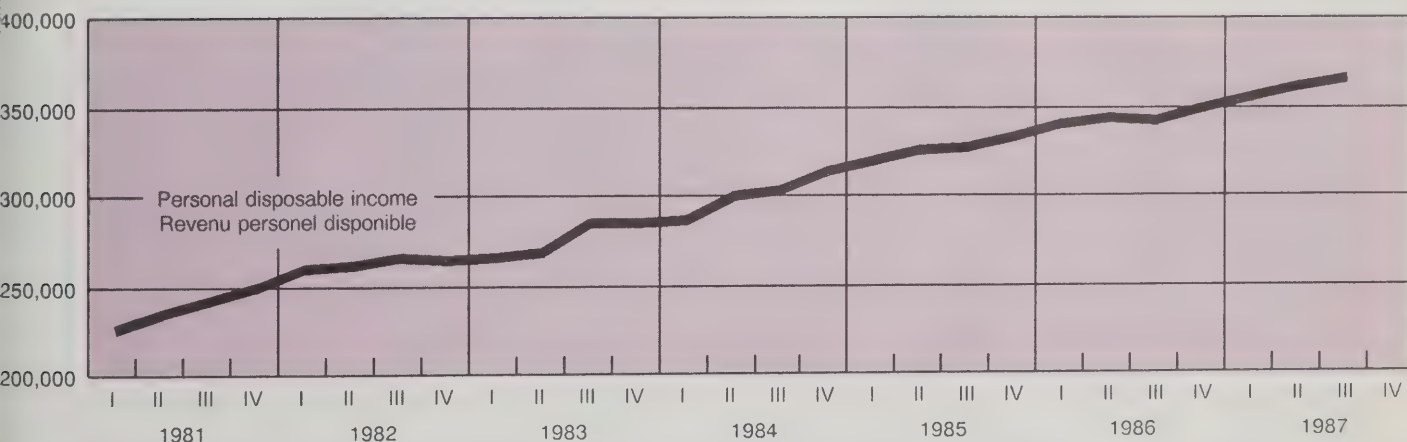
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

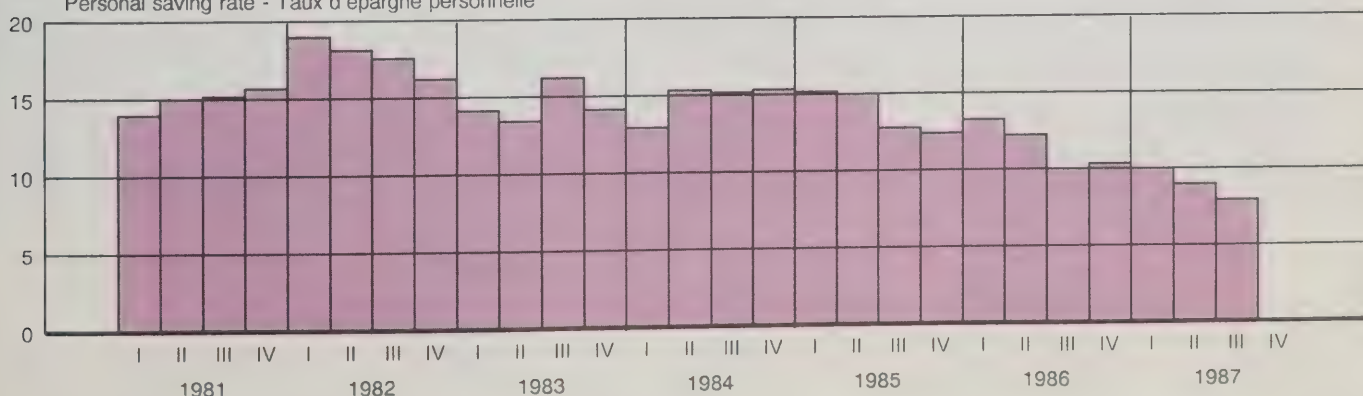
## Personal income and saving

## Revenu et épargnes personnelles

\$ Millions



% Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars)

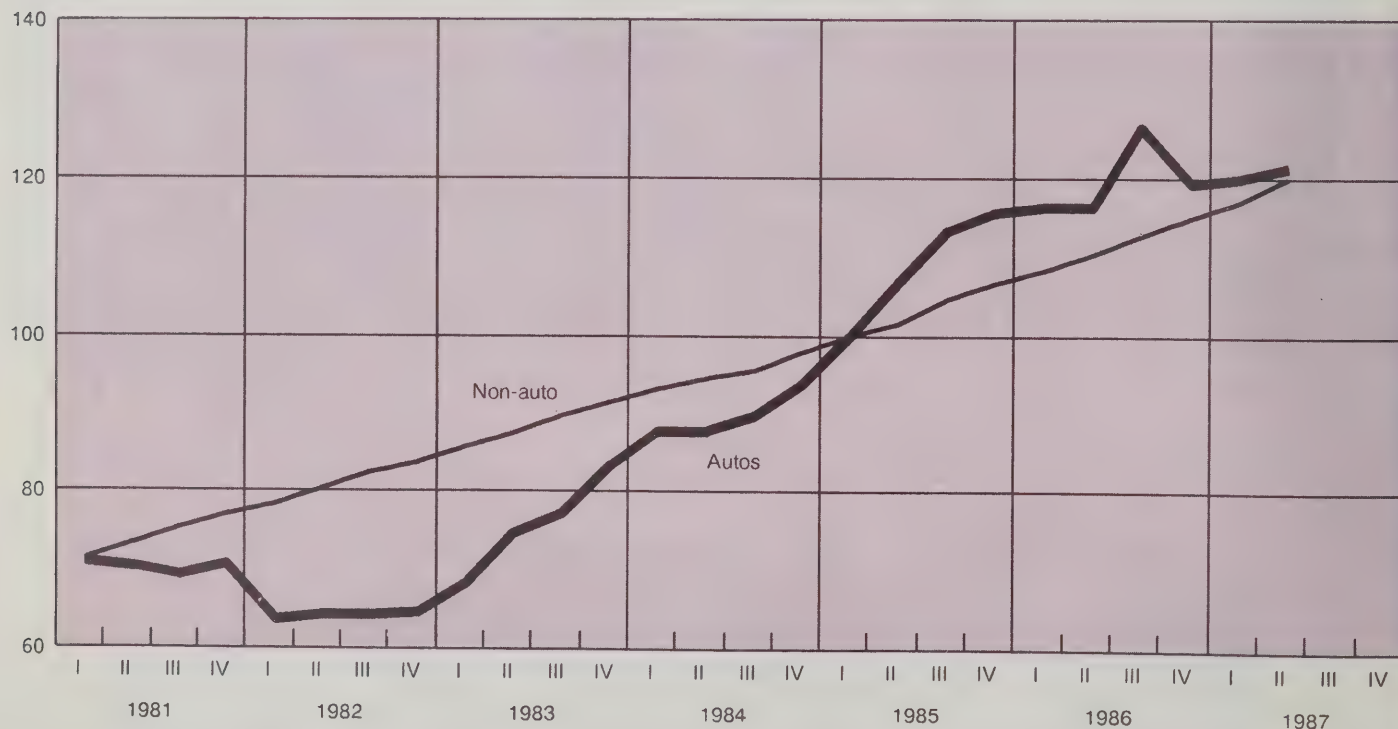
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure	Durable goods			Semi-durable goods	
			Biens durables			Biens semi-durables	
		on goods and services	Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D		20131	20132	20133	20134	20137	20138
1983		197,546	27,495	13,071	5,835	21,364	12,604
1984		205,986	31,006	15,028	6,361	22,585	13,372
1985		216,733	34,838	17,591	6,651	23,858	14,222
1986		225,159	36,720	18,039	7,130	25,157	15,034
1984	4	209,708	31,996	15,512	6,508	22,900	13,572
1985	1	211,996	32,684	16,288	6,396	23,232	13,868
	2	214,556	34,532	17,540	6,552	23,572	14,060
	3	218,940	35,656	18,156	6,688	24,052	14,328
	4	221,440	36,480	18,380	6,968	24,576	14,632
1986	1	221,380	36,244	18,140	6,944	24,608	14,660
	2	223,788	36,188	17,680	7,052	24,996	14,924
	3	227,640	37,756	18,884	7,200	25,316	15,156
	4	227,828	36,692	17,452	7,324	25,708	15,396
1987	1	229,744	37,576	18,216	7,384	25,596	15,268
	2	234,172	39,504	19,504	7,732	26,032	15,408
	3	237,332	40,456	19,852	7,960	26,404	15,508

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1985 = 100  
Indices 1985 = 100





Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food & non-alcoholic beverages Aliments et boissons non alcoolisées	Motor fuels and lubricants Carburants et lubrifiants	Electricity, gas & other fuels Électricité gaz et autres combustibles	Total	Gross rent Loyers bruts	Restaurants and hotels Restaurants et hôtels	Net expenditure abroad Dépenses nettes à l'étranger
	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1983	58,422	26,567	6,993	7,202	90,265	35,550	12,351	1,501
1984	59,292	27,016	6,989	7,391	93,103	36,988	12,609	1,115
1985	61,160	28,057	7,191	7,655	96,877	38,449	13,247	756
1986	62,133	28,395	7,372	7,921	101,149	40,012	13,963	32
1984 4	59,968	27,276	7,024	7,548	94,844	37,552	12,912	1,116
1985 1	60,636	27,716	7,188	7,600	95,444	37,912	13,048	868
2	60,328	27,688	7,188	7,240	96,124	38,276	13,132	752
3	61,592	28,272	7,264	7,832	97,640	38,624	13,328	936
4	62,084	28,552	7,124	7,948	98,300	38,984	13,480	468
1986 1	61,224	28,288	7,000	7,512	99,304	39,388	13,612	372
2	61,860	28,536	7,288	7,588	100,744	39,796	13,924	-36
3	62,908	28,440	7,528	8,412	101,660	40,216	14,336	-560
4	62,540	28,316	7,672	8,172	102,888	40,648	13,980	352
1987 1	61,976	28,544	7,312	7,504	104,596	41,196	14,044	820
2	62,816	29,008	7,404	7,544	105,820	41,696	14,408	828
3	63,444	29,188	7,524	7,780	107,028	42,188	14,716	916

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	Impôts directs						
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1983	63,605	12,320	1,043	50,150	3,434	25,267	155,819
1984	68,299	14,994	1,100	55,047	3,660	28,409	171,509
1985	75,103	15,474	1,069	58,944	3,695	29,891	184,176
1986	85,112	13,983	1,675	64,089	3,944	29,540	198,343
1985 4	78,088	16,036	1,004	59,668	3,728	30,516	189,040
1986 1	80,312	14,248	1,652	61,504	3,540	29,980	191,236
2	85,096	13,592	1,152	64,176	4,184	29,120	197,320
3	87,364	13,556	1,124	66,140	4,000	29,596	201,780
4	87,676	14,536	2,772	64,536	4,052	29,464	203,036
1987 1	90,320	14,580	780	68,000	3,932	28,492	206,104
2	96,168	15,476	1,360	69,748	4,556	30,340	217,648
3	94,980	15,876	1,136	72,848	4,400	31,048	220,288
Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents		
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents		
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1983	84,571	49,947	10,015	4,660	1,194		
1984	89,989	53,717	12,024	4,133	1,571		
1985	96,374	58,486	11,488	3,788	1,643		
1986	101,198	61,956	10,166	3,638	1,796		
1985 4	98,616	59,992	10,188	3,668	1,624		
1986 1	99,384	59,828	9,284	3,624	1,440		
2	100,092	60,784	11,968	3,784	1,744		
3	101,980	62,756	9,088	3,480	2,040		
4	103,336	64,456	10,324	3,664	1,960		
1987 1	105,080	64,928	10,980	3,524	2,076		
2	107,424	65,396	15,252	2,700	1,916		
3	107,984	68,920	10,524	2,704	2,136		

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Égale: prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1983	29,419	179,806	-23,987	-28,040
1984	35,075	196,509	-25,000	-29,621
1985	40,531	212,310	-28,134	-33,587
1986	42,428	221,182	-22,839	-27,869
1985 4	41,712	215,800	-26,760	-32,380
1986 1	40,500	214,060	-22,824	-28,376
2	43,536	221,908	-24,588	-29,736
3	42,760	222,104	-20,324	-24,984
4	42,916	226,656	-23,620	-28,380
1987 1	43,436	230,024	-23,920	-28,792
2	44,304	236,992	-19,344	-23,880
3	45,576	237,844	-17,556	-21,904

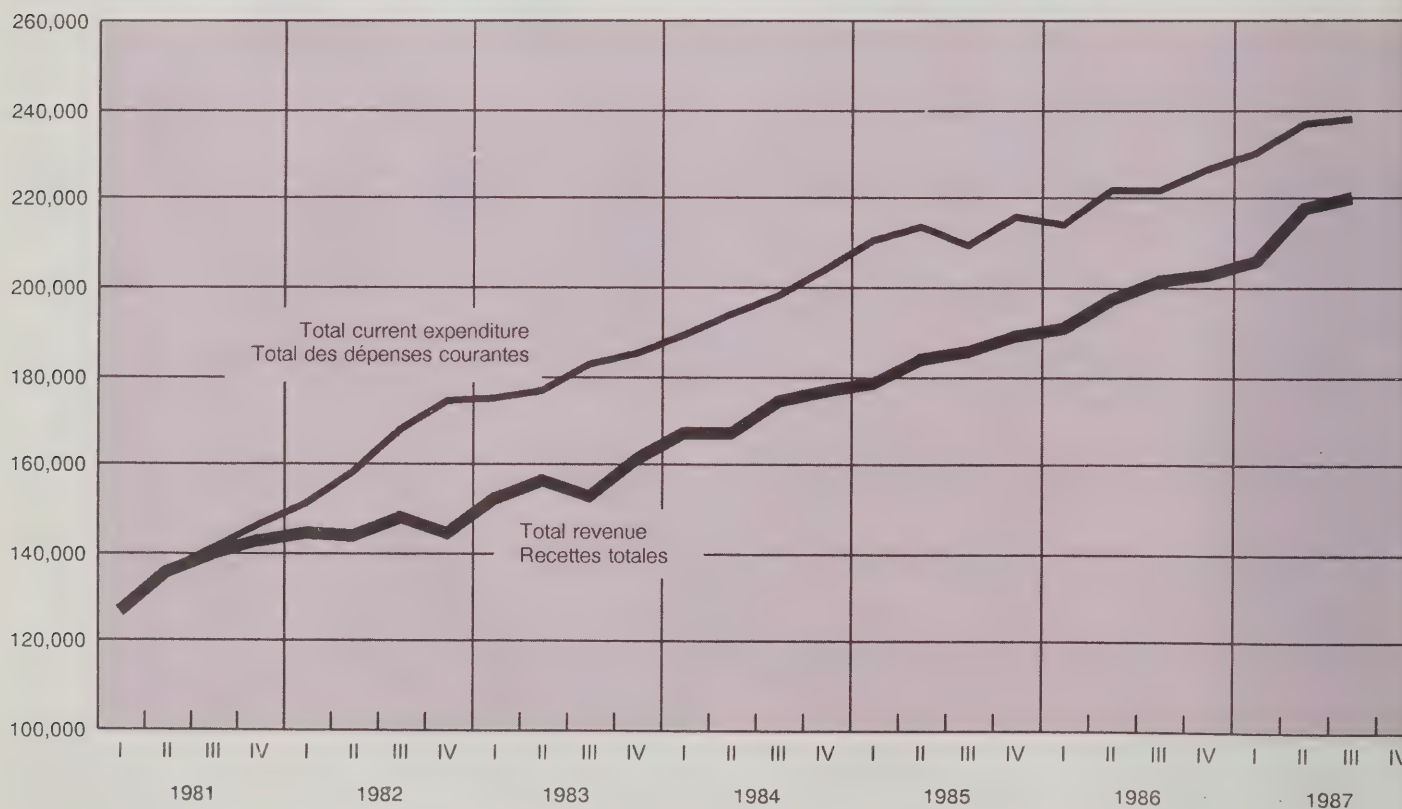
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Government sector

Secteur de l'administration publique

Millions of dollars  
Millions de dollars



1.8

Federal government revenue and expenditure  
(millions of dollars)Recettes et dépenses de l'administration  
fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1983	35,479	9,536	1,043	16,303	16	6,201	68,578
1984	37,520	11,325	1,100	18,124	18	7,487	75,574
1985	42,679	11,461	1,069	18,897	22	8,294	82,422
1986	49,016	9,684	1,675	20,665	24	8,825	89,889
1985 4	43,516	11,872	1,004	18,160	24	8,408	82,984
1986 1	45,340	10,068	1,652	19,324	24	8,712	85,120
2	49,464	9,452	1,152	20,696	24	8,588	89,376
3	50,616	9,328	1,124	22,248	24	9,024	92,364
4	50,644	9,888	2,772	20,392	24	8,976	92,696
1987 1	51,344	10,200	780	22,116	24	8,336	92,800
2	55,136	10,872	1,360	22,088	24	9,132	98,612
3	53,704	11,196	1,136	24,032	24	9,716	99,808

1.9

Federal government revenue and expenditure  
(millions of dollars)Recettes et dépenses de l'administration  
fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants		To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provin- ciales et municipales
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises		
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1983	19,555	28,079	9,261	1,170	17,637
1984	21,399	29,608	10,842	1,543	19,905
1985	23,834	31,681	9,352	1,611	21,746
1986	24,078	33,248	7,263	1,756	21,117
1985 4	24,488	32,028	7,036	1,592	20,908
1986 1	23,468	31,868	5,688	1,400	19,576
2	23,788	32,836	9,464	1,704	21,660
3	24,780	33,524	6,140	2,000	21,304
4	24,276	34,764	7,760	1,920	21,928
1987 1	23,992	33,728	7,892	2,028	20,996
2	24,948	33,864	11,504	1,864	22,756
3	25,368	35,680	6,664	2,084	23,464

Year and quarter	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
Année et trimestre				
D	20189	20180	20190	20193
1983	17,412	93,114	-24,536	-24,993
1984	21,320	104,617	-29,043	-30,415
1985	25,285	113,509	-31,087	-31,966
1986	26,434	113,896	-24,007	-24,807
1985 4	25,952	112,004	-29,020	-29,712
1986 1	24,520	106,520	-21,400	-22,280
2	27,600	117,052	-27,676	-28,504
3	26,640	114,388	-22,024	-22,616
4	26,976	117,624	-24,928	-25,828
1987 1	26,592	115,228	-22,428	-23,264
2	27,228	122,164	-23,552	-24,116
3	28,236	121,496	-21,688	-22,016

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).



## 1.10

## Provincial and local government revenue and expenditure (millions of dollars)

## Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of gov't	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprise					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'admini. publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218	20200 + 20219	20201 + 20220	20194 + 20215
1983	23,540	2,784	33,847	3,359	15,521	17,637	112,712
1984	25,636	3,669	36,923	3,571	16,952	19,905	122,825
1985	26,728	4,013	40,047	3,589	17,302	21,746	131,181
1986	29,850	4,299	43,424	3,819	16,132	21,117	137,257
1985 4	28,300	4,164	41,508	3,620	17,700	20,908	134,568
1986 1	29,040	4,180	42,180	3,416	16,900	19,576	134,280
2	29,764	4,140	43,480	4,060	15,856	21,660	137,480
3	30,312	4,228	43,892	3,876	16,036	21,304	137,176
4	30,284	4,648	44,144	3,924	15,736	21,928	140,092
1987 1	31,836	4,380	45,884	3,796	15,684	20,996	142,500
2	34,120	4,604	47,660	4,420	16,336	22,756	149,604
3	33,944	4,680	48,816	4,264	16,704	23,464	151,316

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue).

## 1.11

## Provincial and local government revenue and expenditure (millions of dollars)

## Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales (million de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228	20203 + 20222	20211 + 20229	20214 + 20239
1983	52,999	17,161	4,878	12,568	11,870	116,036	-3,324	-6,599
1984	55,589	18,510	4,749	13,513	13,613	122,709	116	-2,851
1985	58,679	20,288	5,336	14,244	15,093	131,984	-803	-5,236
1986	62,344	21,286	5,926	14,615	15,834	139,236	-1,979	-6,120
1985 4	59,912	21,168	6,220	14,472	15,604	136,344	-1,776	7,852
1986 1	61,588	20,820	6,616	14,388	15,824	138,828	-4,548	4,016
2	61,744	20,596	5,676	14,452	15,776	137,376	104	9,932
3	62,272	21,732	5,808	14,696	15,960	138,616	-1,440	10,364
4	63,772	21,996	5,604	14,924	15,776	142,124	-2,032	8,464
1987 1	65,596	22,348	5,980	15,692	16,676	146,848	-4,348	5,684
2	66,360	22,424	5,816	15,912	16,908	147,760	1,844	13,564
3	66,676	23,768	5,932	16,056	17,172	149,680	1,636	13,936

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Gov't current expenditure on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi- durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services	Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
983	117.2	109.2	113.0	119.3	119.2	118.4	106.3	105.9
984	122.4	111.5	116.1	126.2	125.0	124.1	109.0	110.3
985	127.3	113.6	119.9	131.6	131.3	129.4	112.5	113.5
986	132.7	118.4	123.8	135.5	138.3	134.6	115.7	122.5
984 4	123.9	112.2	117.6	128.1	126.7	125.9	110.0	111.8
985 1	125.4	113.3	118.5	129.8	128.5	127.7	111.8	112.5
2	126.5	113.1	119.5	130.9	130.3	129.0	112.4	112.8
3	127.8	113.8	120.2	132.0	132.2	129.7	112.3	113.3
4	129.2	114.3	121.2	133.7	133.9	131.3	113.5	115.1
986 1	130.9	115.5	122.2	135.8	135.7	132.5	114.0	117.3
2	131.8	118.1	123.1	134.0	137.6	133.5	115.1	120.8
3	133.1	119.5	124.4	135.4	138.9	135.5	116.2	123.9
4	134.8	120.6	125.5	136.9	141.0	137.0	117.6	127.5
987 1	136.3	121.0	127.0	138.8	142.5	138.0	118.8	131.1
2	137.6	120.5	128.2	141.1	144.2	140.5	119.3	132.3
3	138.9	121.4	129.4	142.6	145.7	140.8	118.3	133.9
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product Produit intérieur brut	Final domestic demand Demande intérieure finale
	Non- residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise Marchandises		
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
983	107.0	106.0	102.6	100.4	104.4	102.2	114.1	115.1
984	110.9	106.2	105.4	103.3	109.9	107.0	118.0	119.9
985	114.3	110.1	106.6	103.8	113.3	109.3	121.7	124.5
986	115.5	109.9	104.0	100.4	113.5	108.7	125.3	129.3
984 4	113.0	105.9	104.8	102.4	111.4	108.2	118.7	121.4
985 1	114.3	109.0	104.8	102.1	112.2	108.4	119.9	123.1
2	114.1	110.5	106.9	104.3	113.7	109.9	121.1	124.0
3	114.2	109.8	107.8	105.1	112.9	109.1	122.6	124.8
4	114.4	111.2	106.9	103.9	114.2	109.9	123.2	126.2
986 1	114.8	110.4	105.7	102.6	115.0	110.4	123.8	127.4
2	115.1	110.0	103.9	100.3	113.7	108.9	124.4	128.4
3	115.7	109.8	103.7	99.8	112.8	107.9	125.8	129.8
4	116.7	109.3	102.6	99.0	112.6	107.5	127.2	131.4
987 1	119.0	107.6	102.1	98.3	110.3	105.2	129.0	132.6
2	119.4	107.5	101.9	97.9	110.0	104.6	130.5	133.9
3	120.6	103.5	102.6	98.4	109.2	103.7	131.4	134.5

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices, monthly (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981, mensuel (millions de dollars)

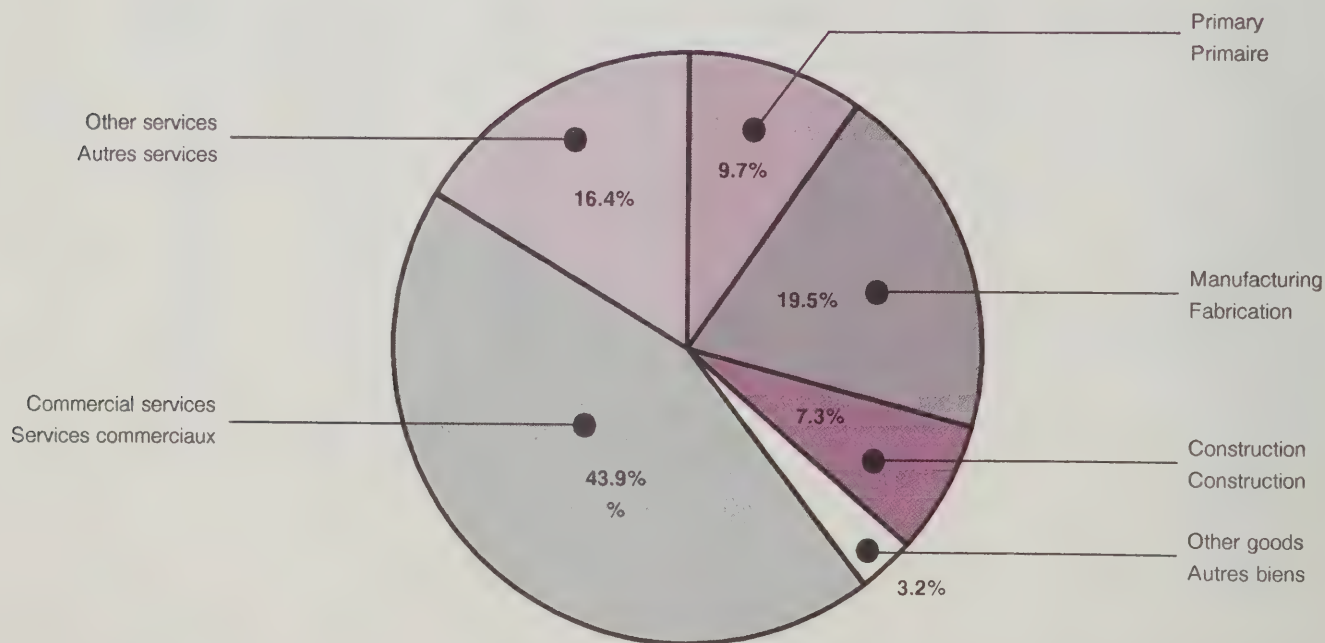
Year and month	Total economy	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1983	317,859	122,961	135,081	647	59,170	85,158	28,265	28,904
1984	337,081	133,691	142,540	628	60,222	97,194	30,249	35,675
1985	353,292	140,504	151,219	627	60,942	102,265	31,127	38,408
1986	364,522	143,673	158,470	628	61,752	103,581	32,070	39,052
1986 O	364,129	142,870	158,781	614	61,864	103,033	31,948	38,928
1986 N	364,900	143,135	159,055	623	62,087	103,034	31,816	38,905
1986 D	368,658	145,669	160,257	634	62,098	104,938	32,305	39,882
1987 J	368,062	145,040	160,172	631	62,219	104,442	32,339	39,542
1987 F	371,757	146,483	162,432	641	62,201	105,575	32,711	40,230
1987 M	373,704	147,605	163,145	643	62,311	106,151	33,007	40,414
1987 A	375,577	147,944	164,683	640	62,310	106,319	32,994	40,404
1987 M	376,042	148,328	164,654	635	62,424	106,750	32,905	40,764
1987 J	378,608	150,218	165,312	642	62,436	108,092	32,968	41,383
1987 J	379,325	149,956	166,263	650	62,456	108,041	33,032	40,708
1987 A	382,371	151,716	167,466	654	62,534	109,685	32,766	42,022
1987 S	384,946	152,842	168,864	659	62,581	111,055	33,028	43,309
1987 O	386,995	153,097	170,593	667	62,638	111,331	32,964	43,357

Note: Goods in the National Accounts include electric utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent l'électricité.

GDP by industry 1986

PIB par industrie 1986





1.14

Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Business sector industries total	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Secteur entreprises total	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32027	32001	32003 + 32002	32004	32005	32006	32007	32008
1983	258,042	10,951	2,832	18,058	57,169	24,667	14,631	8,943
1984	276,231	10,677	2,988	20,702	65,924	23,461	15,468	9,197
1985	291,722	11,104	3,028	21,557	69,534	24,734	16,138	9,578
1986	302,143	12,228	3,124	21,072	71,122	25,369	16,291	10,224
1986 O	301,650	12,101	3,047	20,760	70,876	25,304	15,951	10,366
1986 N	302,190	12,136	3,047	20,685	70,721	25,541	16,248	10,450
1986 D	305,926	12,223	3,199	21,223	72,187	25,942	16,629	10,436
1987 J	305,212	11,814	3,160	21,004	71,881	26,256	16,459	10,492
1987 F	308,915	11,684	3,466	20,837	72,941	26,399	16,598	10,626
1987 M	310,750	11,698	3,558	20,957	73,421	26,842	16,426	10,715
1987 A	312,628	11,695	3,221	20,888	73,398	27,349	16,645	10,795
1987 M	312,983	11,723	2,906	21,133	73,669	27,584	16,748	10,916
1987 J	315,530	11,724	3,204	21,563	74,351	27,840	16,652	10,993
1987 J	316,219	11,690	3,182	22,001	73,740	27,692	16,704	11,087
1987 A	319,182	11,862	3,200	22,756	74,788	27,623	16,502	11,323
1987 S	321,706	11,777	3,145	22,806	76,337	27,523	17,196	11,356
1987 O	323,690	11,862	3,197	23,026	76,321	27,374	17,344	11,312

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 61-005), Statistics Canada.

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 61-005 au catalogue), Statistique Canada.

1.15

Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Finance insurance and real estate	Community, business, and personal services	Non-business sector industries total	Transportation	Water systems	Government services	Community and personal services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels comm. et personnels	Secteur non commercial total	Transport	Distribution d'eau	Services gouvernementaux	Services socio-culturels et personnels
	32012	32013	32030	32020	32022	32024	32025
1983	44,140	31,991	59,817	1,462	521	22,659	34,435
1984	46,321	33,896	60,850	1,456	522	23,043	35,123
1985	49,114	35,864	61,570	1,431	523	23,212	35,687
1986	51,511	37,858	62,380	1,418	528	23,401	36,297
1986 O	51,753	37,882	62,479	1,409	528	23,364	36,454
1986 N	51,765	37,642	62,710	1,423	526	23,454	36,562
1986 D	51,816	37,899	62,732	1,431	531	23,406	36,612
1987 J	52,357	37,729	62,850	1,457	536	23,441	36,664
1987 F	52,831	38,007	62,842	1,470	540	23,478	36,594
1987 M	53,543	38,039	62,954	1,450	545	23,556	36,643
1987 A	53,767	38,175	62,950	1,447	542	23,536	36,671
1987 M	53,580	38,316	63,059	1,458	545	23,618	36,691
1987 J	53,336	38,362	63,078	1,469	544	23,636	36,670
1987 J	53,970	38,607	63,107	1,471	542	23,621	36,703
1987 A	54,793	38,614	63,188	1,471	544	23,668	36,732
1987 S	54,552	38,644	63,240	1,474	546	23,689	36,751
1987 O	55,883	38,781	63,305	1,471	547	23,696	36,799

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 61-005), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 61-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Total current receipts	Total current payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1983	112,244	109,177	3,066	90,556	73,098	17,457
1984	136,061	132,624	3,437	111,730	91,493	20,237
1985	146,535	147,721	-1,186	119,566	102,641	16,926
1986	149,872	159,140	-9,268	120,593	110,205	10,388
1984 4	35,136	33,994	1,142	28,900	23,376	5,524
1985 1	36,047	35,249	798	29,355	24,106	5,249
2	37,088	36,326	761	29,948	25,226	4,721
3	35,921	37,586	-1,665	29,459	26,274	3,185
4	37,480	38,560	-1,080	30,805	27,034	3,771
1986 1	37,433	40,074	-2,642	30,386	27,943	2,442
2	36,780	38,362	-1,583	29,629	26,495	3,134
3	37,568	39,680	-2,112	29,956	27,630	2,326
4	38,091	41,023	-2,932	30,622	28,137	2,486
1987 1	38,035	39,736	-1,701	30,924	27,828	3,097
2	38,218	39,963	-1,745	30,708	27,457	3,251
3	38,431	41,033	-2,602	31,116	28,326	2,790

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce de non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1983	21,688	36,079	-14,391	12,889	16,735	-3,846
1984	24,331	41,132	-16,800	14,604	18,670	-4,066
1985	26,969	45,080	-18,111	15,791	20,355	-4,564
1986	29,278	48,934	-19,656	17,672	21,924	-4,253
1984 4	6,236	10,618	-4,383	3,730	4,700	-970
1985 1	6,692	11,143	-4,451	3,871	4,917	-1,045
2	7,140	11,100	-3,960	3,877	5,012	-1,135
3	6,462	11,312	-4,850	3,922	5,089	-1,166
4	6,675	11,526	-4,851	4,120	5,338	-1,218
1986 1	7,047	12,131	-5,084	4,243	5,433	-1,190
2	7,150	11,867	-4,717	4,420	5,392	-971
3	7,612	12,050	-4,438	4,681	5,493	-812
4	7,469	12,886	-5,418	4,327	5,606	-1,279
1987 1	7,110	11,908	-4,798	4,456	5,668	-1,212
2	7,511	12,506	-4,995	4,460	5,864	-1,404
3	7,315	12,707	-5,392	4,528	5,969	-1,441

1.16

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre						
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1983	5,596	17,197	-11,601	3,203	2,147	1,056
1984	6,362	19,875	-13,513	3,365	2,586	778
1985	7,649	21,983	-14,333	3,529	2,742	787
1986	7,195	24,080	-16,886	4,412	2,930	1,482
1984 4	1,685	5,240	-3,555	820	678	142
1985 1	1,903	5,530	-3,627	917	696	222
2	2,410	5,451	-3,041	853	637	216
3	1,674	5,494	-3,820	865	730	136
4	1,662	5,507	-3,846	893	681	213
1986 1	1,748	6,058	-4,310	1,057	640	417
2	1,742	5,755	-4,012	988	721	267
3	1,997	5,762	-3,766	934	794	140
4	1,708	6,505	-4,797	1,434	775	659
1987 1	1,623	5,428	-3,804	1,031	813	218
2	1,683	5,868	-4,185	1,368	774	594
3	1,406	5,906	-4,499	1,381	832	548

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

1.17

Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, not seasonally  
adjusted (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger			Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1983	-3,400	-825	-451	-548	-8,611
1984	-2,950	-784	-1,359	1,092	-12,115
1985	-5,100	-563	-750	112	-4,766
1986	-4,521	-2,230	-182	-662	-12,060
1984 4	-966	-327	-680	201	-2,008
1985 1	-1,527	-212	-63	-808	-4,694
2	-1,144	173	-191	1,018	568
3	-1,324	-86	78	-112	-1,160
4	-1,105	-438	-574	13	520
1986 1	-1,071	-202	314	85	-5,276
2	-1,110	-552	-337	14	-2,051
3	-818	-554	395	442	-2,043
4	-1,522	-921	-554	-1,203	-2,690
1987 1	-1,243	180	-61	-4,666	-4,401
2	-1,494	-697	-592	2,171	-2,457
3	-896	178	238	-1,416	-3,608



1.17

Canadian balance of international payments, capital account, all countries, not seasonally adjusted all (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Money market instruments	Total Canadian liabilities	Total capital account
		Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes			
Année et trimestre	Investissements directs au Canada			Effets du marché monétaire	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71068	71054	71045
1983	300	912	4,780	1,754	11,237	2,626
1984	1,700	152	7,832	1,529	15,730	3,615
1985	-2,950	1,551	11,095	-577	11,757	6,991
1986	1,550	1,912	22,588	2,622	25,279	13,219
1984 4	321	-45	2,536	-712	1,832	-177
1985 1	-716	324	2,211	638	7,379	2,685
2	286	414	2,742	196	-298	270
3	-2,389	168	3,742	-534	1,205	45
4	-131	645	2,399	-877	3,470	3,990
1986 1	944	1,301	5,140	-151	9,981	4,704
2	139	-328	3,697	896	2,996	945
3	1,394	347	5,581	675	4,734	2,692
4	-926	592	8,170	1,202	7,568	4,878
1987 1	2,088	2,509	2,351	750	8,244	3,843
2	454	2,662	2,037	125	5,598	3,141
3	682	2,784	2,656	876	6,613	3,005

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

1.18

Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, not seasonally adjusted (millions of dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153029	153001	153008	153015	153036	153022
1983	56,310	15,177	4,085	3,306	7,931	33,742
1984	69,649	14,431	16,235	4,093	11,074	34,890
1985	90,084	23,937	22,367	2,043	18,673	41,737
1986	96,159	33,722	26,161	4,061	26,985	32,215
1984 3	12,657	1,595	2,748	796	2,935	7,518
4	24,257	4,978	4,744	863	2,019	13,672
1985 1	20,775	2,080	8,250	1,596	1,655	8,849
2	19,476	4,985	5,327	-484	4,972	9,648
3	22,221	5,924	6,329	962	7,732	9,006
4	27,612	10,948	2,461	-31	4,314	14,234
1986 1	16,788	2,740	7,271	2,471	9,858	4,306
2	24,732	8,848	7,505	-43	4,115	8,422
3	17,976	7,560	4,669	940	8,466	4,807
4	36,663	14,574	6,716	693	4,546	14,680
1987 1	23,014	6,270	5,016	672	6,838	11,056
2	28,298	11,891	10,415	-345	6,116	6,337

Source: Financial Flow Accounts, Catalogue 13-002 Quarterly. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, n° au catalogue 13-002 Trimestriel. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Year and month	Composite index (1971 = 100)	Retail sales, thousands of 1971 dollars Ventes au détail, milliers de dollars de 1971		Financial Financière	
		Furniture and appliances Meubles et articles ménagers	Motor vehicle sales Ventes de véhicules automobiles	Real money supply (millions of 1971 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1971)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Année et mois	Indice composite (1971 = 100)				
D	99475	99481	99482	99479	99484
1985					
S	161.25	114,770	710,425	10,175.3	2,602.1
O	163.01	115,938	721,409	10,239.3	2,602.7
N	164.96	117,251	732,968	10,311.9	2,617.7
D	166.89	118,547	751,194	10,377.1	2,651.3
1986					
J	168.62	119,287	759,501	10,402.6	2,691.5
F	170.26	119,653	762,627	10,394.3	2,741.4
M	171.50	119,949	751,191	10,342.1	2,820.1
A	172.86	120,419	737,606	10,235.2	2,917.8
M	174.07	121,142	723,409	10,140.2	3,016.0
J	174.92	122,100	706,903	10,082.1	3,100.9
J	175.74	123,293	703,850	10,059.0	3,148.4
A	176.34	124,752	709,751	10,060.8	3,170.5
S	176.85	126,359	720,662	10,097.0	3,167.1
O	177.49	127,867	724,379	10,152.2	3,156.6
N	178.08	128,797	717,330	10,233.7	3,143.9
D	178.82	129,866	714,075	10,308.6	3,126.5
1987					
J	179.45	130,577	703,065	10,387.2	3,143.9
F	180.20	131,530	699,210	10,497.2	3,206.0
M	181.17	132,520	705,313	10,596.6	3,307.7
A	182.17	133,625	718,823	10,727.1	3,415.8
M	183.24	135,172	733,546	10,877.3	3,498.8
J	184.76	137,679	749,674	11,024.3	3,560.5
J	186.27	140,137	759,594	11,120.5	3,638.3
A	187.77	141,606	772,550	11,176.2	3,716.4
S	189.35	143,315	780,124	11,202.7	3,772.2

Year and month	Manufacturing Fabrication				Residential construction index (1971 = 100)	U.S. index (1972 = 100)
	New orders durables (millions of 1971 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work-week	Change in price per unit labour cost (percentage)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)	Ratio de livraisons aux stocks	Heures de travail par semaine	Variation du prix par coûts unitaires de main d'œuvre (pourcentage)	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100)	Indice des E.-U. (1972 = 100)
D	99480	99483	99476	99485	99477	99478
1985						
S	3,530.0	1.650	38.86	-0.38	88.5	168.36
O	3,558.0	1.650	38.88	-0.35	92.5	169.13
N	3,552.7	1.650	38.94	-0.31	94.7	169.94
D	3,552.8	1.660	38.98	-0.27	94.4	170.92
1986						
J	3,537.6	1.660	39.01	-0.24	93.9	171.85
F	3,541.0	1.670	38.99	-0.19	94.4	172.82
M	3,515.9	1.670	38.95	-0.16	94.0	173.83
A	3,516.8	1.680	38.90	-0.11	95.5	175.02
M	3,506.3	1.680	38.87	-0.07	96.8	176.15
J	3,471.9	1.680	38.80	-0.04	97.6	177.01
J	3,461.2	1.680	38.72	-0.01	98.6	177.86
A	3,429.3	1.680	38.64	0.02	100.2	178.52
S	3,390.4	1.670	38.60	0.04	102.3	179.04
O	3,382.2	1.670	38.61	0.05	104.3	179.55
N	3,380.2	1.670	38.63	0.04	105.7	180.10
D	3,390.2	1.680	38.71	0.01	106.6	181.32
1987						
J	3,394.9	1.690	38.74	-0.06	109.7	182.67
F	3,425.7	1.700	38.76	-0.16	111.9	183.90
M	3,458.0	1.710	38.76	-0.28	118.5	185.12
A	3,475.1	1.720	38.75	-0.40	124.9	186.21
M	3,494.0	1.720	38.73	-0.50	130.0	187.21
J	3,504.4	1.720	38.77	-0.56	133.3	188.28
J	3,511.1	1.730	38.77	-0.59	134.0	189.34
A	3,531.8	1.740	38.76	-0.59	134.1	190.39
S	3,571.5	1.750	38.73	-0.55	132.5	191.32

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).



# In Progress In the Workplace In Canada

# En évolution En milieu de travail Au Canada

Women. What do the latest statistics reveal?

Find out from our new publication **Women in the Workplace – Selected Data**. A reliable reference tool, this 85 page, bilingual publication contains 25 tables and six charts to work from.

Make comparisons of women's to men's income. Evaluate such things as labour force participation or duration of unemployment. With data as recent as 1985 you can't miss!

**Women in the Workplace – Selected Data**,  
Catalogue 71-534, \$20 in Canada, \$21 Foreign.

Les Femmes. Que révèlent les dernières statistiques?

Vous le trouverez dans notre plus récente publication: **Les femmes sur le marché du travail – données choisies**. Cet ouvrage de référence fiable, bilingue, compte 85 pages et contient quelque 25 tableaux, ainsi que six diagrammes facilitant l'utilisation des données.

Comparez le revenu des femmes à celui des hommes. Faites l'évaluation du marché du travail ou encore de la durée des périodes sans emploi. Avec des données aussi récentes que 1985 – vous ne pouvez vous tromper!

**Les femmes sur le marché du travail – données choisies**, n° 71-534 au catalogue, \$20 au Canada, \$21 dans les autres pays.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



## Section 2

### Labour markets

## Section 2

### Marchés du travail

#### Table

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age group
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups
- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

#### Tableau

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries
- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

## Labour force characteristics (thousands of persons)

## Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(2)	Unemployment rate(3)
Moyenne annuelle et mois	Population âgée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(2)	Taux de chômage(3)
D	767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1986	19,594	12,870	11,634	1,236	6,724	65.7	9.6
1987	19,825	13,121	11,955	1,167	6,704	66.2	8.9
1985 D	19,470	12,785	11,511	1,274	6,893	65.7	10.0
1986 J	19,492	12,882	11,622	1,260	6,949	66.1	9.8
F	19,510	12,870	11,608	1,262	6,922	66.0	9.8
M	19,528	12,837	11,599	1,238	6,847	65.7	9.6
A	19,549	12,889	11,654	1,235	6,815	65.9	9.6
M	19,567	12,831	11,606	1,225	6,644	65.6	9.5
J	19,588	12,888	11,653	1,235	6,387	65.8	9.6
J	19,604	12,817	11,556	1,261	6,314	65.4	9.8
A	19,621	12,860	11,616	1,244	6,345	65.5	9.7
S	19,641	12,870	11,648	1,222	6,776	65.5	9.5
O	19,659	12,872	11,658	1,214	6,823	65.5	9.4
N	19,677	12,886	11,672	1,214	6,896	65.5	9.4
D	19,694	12,930	11,716	1,214	6,969	65.7	9.4
1987 J	19,715	13,002	11,747	1,255	7,040	65.9	9.7
F	19,735	13,029	11,777	1,252	6,974	66.0	9.6
M	19,751	13,054	11,800	1,254	6,845	66.1	9.6
A	19,769	13,061	11,850	1,211	6,856	66.1	9.3
M	19,788	13,100	11,912	1,188	6,593	66.2	9.1
J	19,812	13,137	11,962	1,175	6,355	66.3	8.9
J	19,832	13,127	11,937	1,190	6,254	66.2	9.1
A	19,852	13,130	11,979	1,151	6,322	66.1	8.8
S	19,878	13,161	12,031	1,130	6,725	66.2	8.6
O	19,902	13,202	12,091	1,111	6,740	66.3	8.4
N	19,923	13,195	12,114	1,081	6,850	66.2	8.2
D	19,945	13,260	12,190	1,070	6,888	66.5	8.1

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

(2) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(2) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(3) The unemployed as a percentage of the labour force.

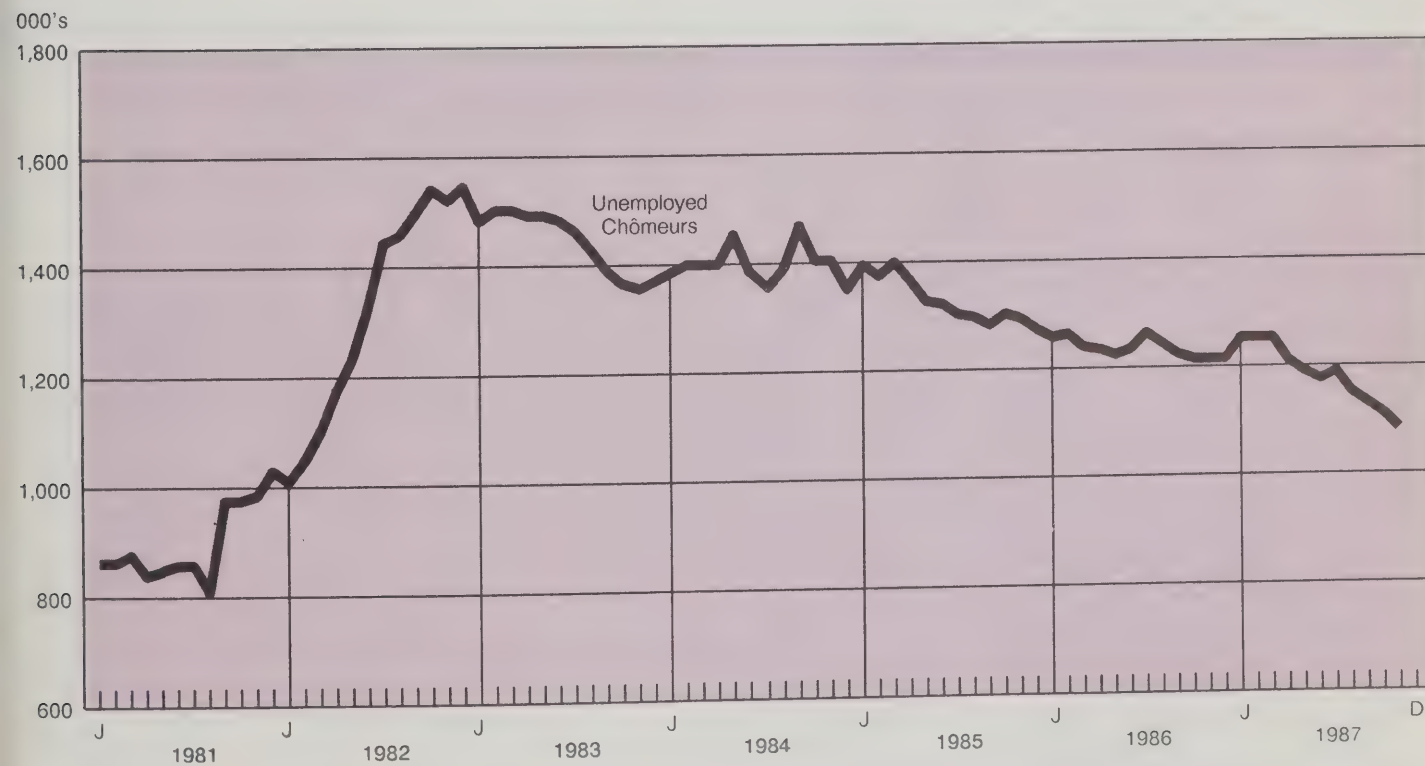
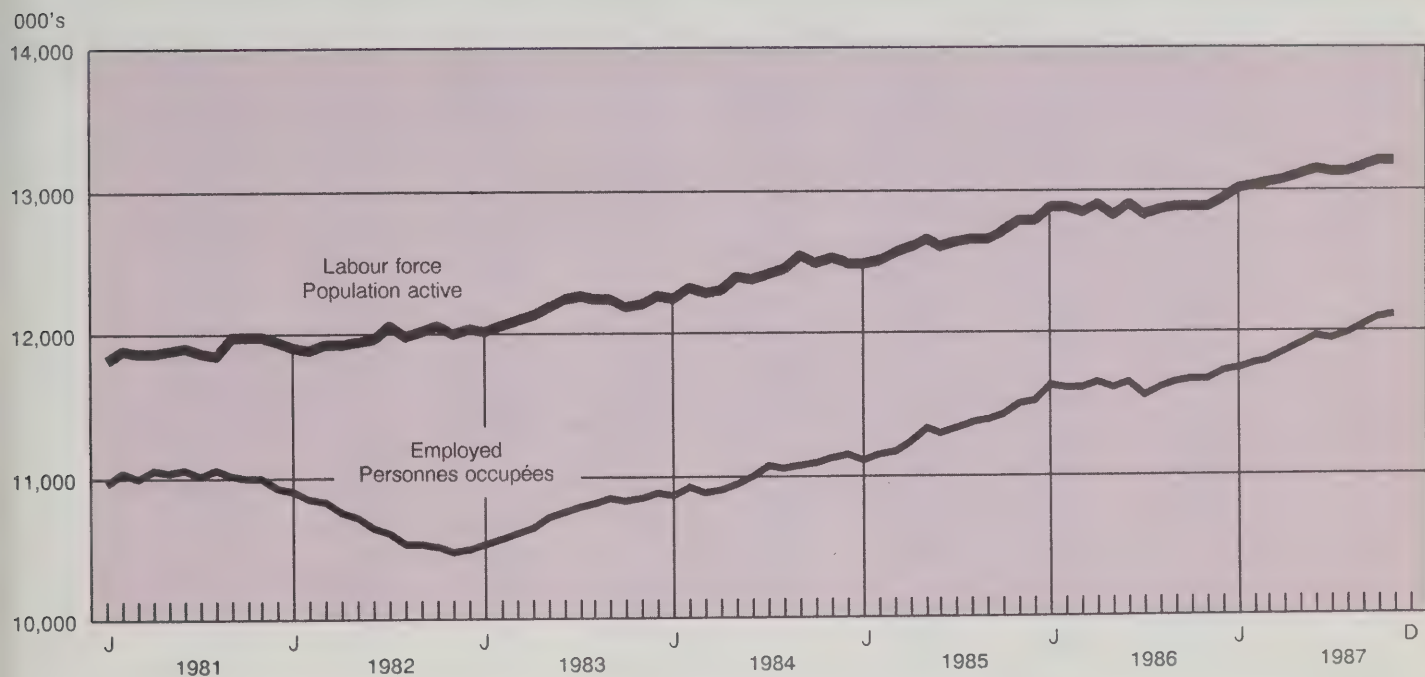
(3) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force, Catalogue 71-001, monthly. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active, n° 71-001 au catalogue, mensuel. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).





## 2.2

Employed by sex and main age group  
(thousands of persons)Personnes occupées par grand groupe d'âge  
et par sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1986	11,634	6,657	4,977	2,417	1,258	1,159	9,217	5,399	3,818
1987	11,955	6,793	5,161	2,423	1,265	1,158	9,532	5,528	4,003
1985 D	11,511	6,606	4,905	2,416	1,247	1,169	9,095	5,359	3,736
1986 J	11,622	6,673	4,949	2,439	1,275	1,164	9,183	5,398	3,785
F	11,608	6,646	4,962	2,418	1,258	1,160	9,190	5,388	3,802
M	11,599	6,656	4,943	2,410	1,272	1,138	9,189	5,384	3,805
A	11,654	6,683	4,971	2,458	1,298	1,160	9,196	5,385	3,811
M	11,606	6,646	4,960	2,425	1,268	1,157	9,181	5,378	3,803
J	11,653	6,649	5,004	2,468	1,263	1,205	9,185	5,386	3,799
J	11,556	6,600	4,956	2,402	1,230	1,172	9,154	5,370	3,784
A	11,616	6,638	4,978	2,415	1,243	1,172	9,201	5,395	3,806
S	11,648	6,659	4,989	2,399	1,241	1,158	9,249	5,418	3,831
O	11,658	6,662	4,996	2,381	1,244	1,137	9,277	5,418	3,859
N	11,672	6,675	4,997	2,394	1,254	1,140	9,278	5,421	3,857
D	11,716	6,698	5,018	2,387	1,251	1,136	9,329	5,447	3,882
1987 J	11,747	6,701	5,046	2,415	1,258	1,157	9,332	5,443	3,889
F	11,777	6,709	5,068	2,428	1,263	1,165	9,349	5,446	3,903
M	11,800	6,725	5,075	2,415	1,257	1,158	9,385	5,468	3,917
A	11,850	6,754	5,096	2,427	1,266	1,161	9,423	5,488	3,935
M	11,912	6,780	5,132	2,424	1,261	1,163	9,488	5,519	3,969
J	11,962	6,793	5,169	2,436	1,277	1,159	9,526	5,516	4,010
J	11,937	6,767	5,170	2,410	1,258	1,152	9,527	5,509	4,018
A	11,979	6,793	5,186	2,412	1,257	1,155	9,567	5,536	4,031
S	12,031	6,817	5,214	2,419	1,265	1,154	9,612	5,552	4,060
O	12,091	6,862	5,229	2,433	1,275	1,158	9,658	5,587	4,071
N	12,114	6,872	5,242	2,417	1,265	1,152	9,697	5,607	4,090
D	12,190	6,912	5,278	2,441	1,280	1,161	9,749	5,632	4,117

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

Unemployed by sex and main age group  
(thousands of persons)Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe  
(milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1986	1,236	690	546	434	249	185	802	441	361
1987	1,167	634	533	386	220	165	781	414	367
1985 D	1,274	712	562	457	266	191	817	446	371
1986 J	1,260	694	566	459	257	202	801	437	364
F	1,262	706	556	473	275	198	789	431	358
M	1,238	685	553	452	254	198	786	431	355
A	1,235	686	549	433	243	190	802	443	359
M	1,225	690	535	438	249	189	787	441	346
J	1,235	694	541	434	256	178	801	438	363
J	1,261	704	557	436	256	180	825	448	377
A	1,244	699	545	424	248	176	820	451	369
S	1,222	687	535	421	245	176	801	442	359
O	1,214	676	538	415	239	176	799	437	362
N	1,214	678	536	402	228	174	812	450	362
D	1,214	677	537	409	229	180	805	448	357
1987 J	1,255	687	568	405	233	172	850	454	396
F	1,252	698	554	414	243	171	838	455	383
M	1,254	693	561	420	247	173	834	446	388
A	1,211	663	548	391	228	163	820	435	385
M	1,188	648	540	395	227	168	793	421	372
J	1,175	632	543	384	213	171	791	419	372
J	1,190	637	553	391	218	173	799	419	380
A	1,151	616	535	385	215	170	766	401	365
S	1,130	616	514	356	208	148	774	408	366
O	1,111	604	507	370	211	159	741	393	348
N	1,081	577	504	371	207	164	710	370	340
D	1,070	574	496	352	200	152	718	374	344

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## Participation rates by sex and main age group

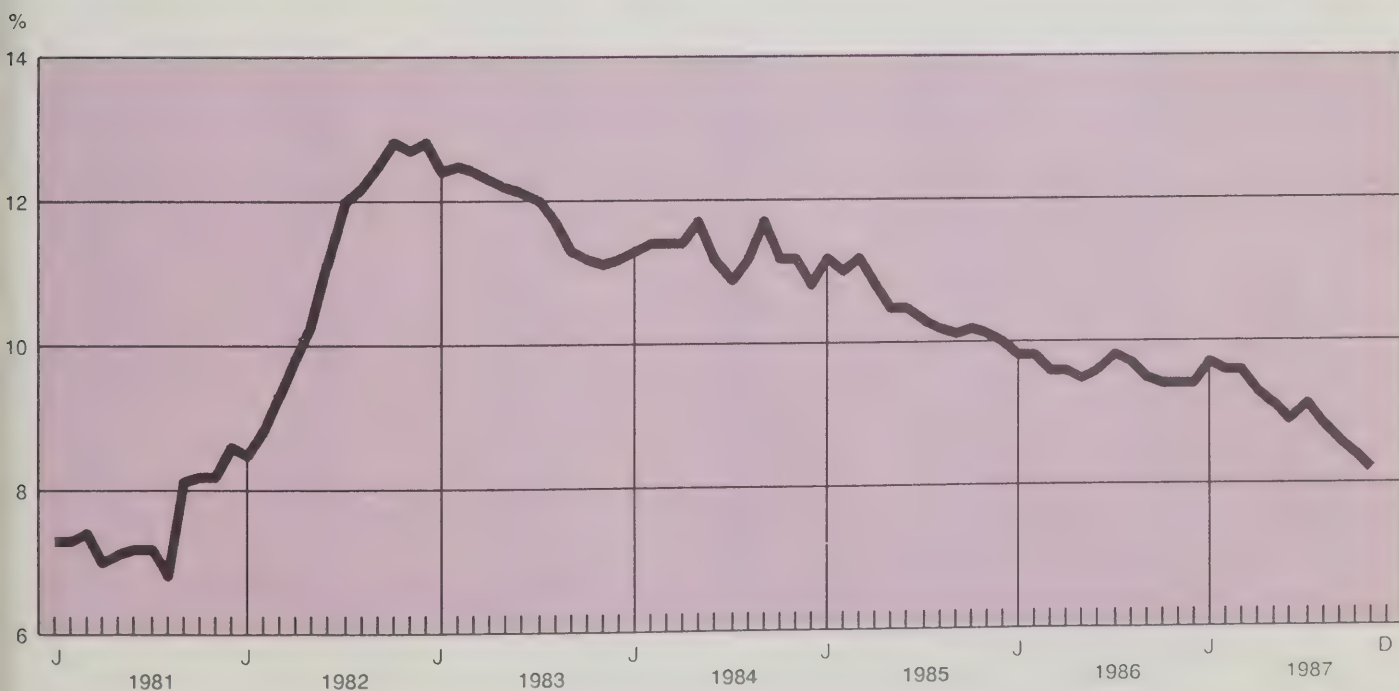
## Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767610	767685	767652	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1986	65.7	76.7	55.1	68.6	71.5	65.6	64.9	78.2	52.4
1987	66.2	76.7	56.2	69.2	72.0	66.3	65.4	77.9	53.7
1985 D	65.7	76.9	54.9	68.3	71.0	65.5	64.9	78.6	52.1
1986 J	66.1	77.3	55.3	69.0	72.0	66.0	65.3	78.9	52.5
F	66.0	77.1	55.3	69.0	72.2	65.7	65.1	78.5	52.6
M	65.7	76.9	55.0	68.4	71.9	64.8	65.0	78.3	52.5
A	65.9	77.1	55.2	69.2	72.8	65.6	65.0	78.4	52.5
M	65.6	76.7	54.9	68.7	71.7	65.5	64.7	78.1	52.2
J	65.8	76.7	55.4	69.7	72.0	67.5	64.7	78.0	52.3
J	65.4	76.2	55.0	68.3	70.5	66.1	64.6	77.8	52.2
A	65.5	76.5	55.1	68.5	70.9	66.0	64.8	78.1	52.3
S	65.5	76.5	55.0	68.2	70.8	65.5	64.8	78.1	52.3
O	65.5	76.4	55.1	67.7	70.8	64.6	64.9	77.9	52.6
N	65.5	76.5	55.0	67.9	70.9	64.8	64.9	78.0	52.5
D	65.7	76.6	55.2	68.0	70.9	65.0	65.0	78.2	52.7
1987 J	65.9	76.7	55.7	68.7	71.6	65.8	65.2	78.1	53.2
F	66.0	76.8	55.7	69.4	72.4	66.3	65.1	78.0	53.1
M	66.1	76.9	55.8	69.4	72.5	66.2	65.2	78.1	53.2
A	66.1	76.8	55.8	69.1	72.1	66.0	65.3	78.1	53.3
M	66.2	76.8	56.1	69.2	72.0	66.5	65.4	78.1	53.5
J	66.3	76.7	56.4	69.4	72.2	66.6	65.5	77.9	53.9
J	66.2	76.4	56.4	69.1	71.7	66.4	65.4	77.7	54.0
A	66.1	76.4	56.4	69.1	71.6	66.6	65.4	77.7	53.9
S	66.2	76.5	56.4	68.8	71.8	65.6	65.6	77.8	54.1
O	66.3	76.8	56.4	69.6	72.6	66.5	65.5	77.9	53.9
N	66.2	76.5	56.4	69.3	72.0	66.6	65.4	77.7	54.0
D	66.5	76.8	56.6	69.6	72.5	66.6	65.7	77.9	54.2

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## Unemployment rate

## Taux de chômage



## 2.5 Unemployment rates Taux de chômage

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total								
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1986	9.6	9.4	9.9	15.2	16.5	13.8	8.0	7.6	8.6
1987	8.9	8.5	9.4	13.7	14.8	12.5	7.6	7.0	8.1
1985 D	10.0	9.7	10.3	15.9	17.6	14.0	8.2	7.7	9.0
1986 J	9.8	9.4	10.3	15.8	16.8	14.8	8.0	7.5	8.8
F	9.8	9.6	10.1	16.4	17.9	14.6	7.9	7.4	8.6
M	9.6	9.3	10.1	15.8	16.6	14.8	7.9	7.4	8.5
A	9.6	9.3	9.9	15.0	15.8	14.1	8.0	7.6	8.6
M	9.5	9.4	9.7	15.3	16.4	14.0	7.9	7.6	8.3
J	9.6	9.5	9.8	15.0	16.9	12.9	8.0	7.5	8.7
J	9.8	9.6	10.1	15.4	17.2	13.3	8.3	7.7	9.1
A	9.7	9.5	9.9	14.9	16.6	13.1	8.2	7.7	8.8
S	9.5	9.4	9.7	14.9	16.5	13.2	8.0	7.5	8.6
O	9.4	9.2	9.7	14.8	16.1	13.4	7.9	7.5	8.6
N	9.4	9.2	9.7	14.4	15.4	13.2	8.0	7.7	8.6
D	9.4	9.2	9.7	14.6	15.5	13.7	7.9	7.6	8.4
1987 J	9.7	9.3	10.1	14.4	15.6	12.9	8.3	7.7	9.2
F	9.6	9.4	9.9	14.6	16.1	12.8	8.2	7.7	8.9
M	9.6	9.3	10.0	14.8	16.4	13.0	8.2	7.5	9.0
A	9.3	8.9	9.7	13.9	15.3	12.3	8.0	7.3	8.9
M	9.1	8.7	9.5	14.0	15.3	12.6	7.7	7.1	8.6
J	8.9	8.5	9.5	13.6	14.3	12.9	7.7	7.1	8.5
J	9.1	8.6	9.7	14.0	14.8	13.1	7.7	7.1	8.6
A	8.8	8.3	9.4	13.8	14.6	12.8	7.4	6.8	8.3
S	8.6	8.3	9.0	12.8	14.1	11.4	7.5	6.8	8.3
O	8.4	8.1	8.8	13.2	14.2	12.1	7.1	6.6	7.9
N	8.2	7.7	8.8	13.3	14.1	12.5	6.8	6.2	7.7
D	8.1	7.7	8.6	12.6	13.5	11.6	6.9	6.2	7.7

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6 Unemployment insurance statistics (thousands) Statistiques sur l'assurance-chômage (milliers)

Year and month		Persons covered by unemployment(1)	Beneficiaires Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
			All(2)	Regular benefits(2)		Number of weeks paid	Average weekly payment
Année et mois		Personnes visées par l'assurance- chômage(1)	Ensemble(2)	Prestations régulières(2)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1985		11,340	1,145,209	1,020,593	276,034	4,982,336	171.04
1986		11,632	1,095,471	972,174	279,429	4,838,623	181.00
1985	O	11,313	954,760	1,008,230	331,200	4,355,060	171.20
	N	11,361	1,047,970	981,550	353,260	4,104,170	173.58
	D	11,384	1,154,630	974,230	312,490	4,419,490	178.05
1986	J	11,376	1,285,380	969,760	379,300	6,454,270	180.69
	F	11,426	1,280,590	956,850	216,230	5,290,540	180.78
	M	11,455	1,270,100	965,800	214,490	5,087,800	180.94
	A	11,514	1,209,180	950,460	266,860	6,008,070	180.86
	M	11,668	1,094,590	976,420	221,450	4,722,840	179.75
	J	11,850	985,210	975,550	234,220	4,351,560	178.59
	J	11,946	990,670	987,960	297,870	4,509,460	177.57
	A	11,988	992,550	990,180	215,250	4,065,310	178.42
	S	11,578	902,330	983,950	288,610	4,239,940	180.32
	O	11,578	946,550	982,640	330,700	4,137,290	181.69
	N	11,574	1,044,150	970,290	330,420	4,005,640	183.75
	D	11,632	1,144,350	956,230	357,750	5,190,750	188.65
1987	J	11,543	1,266,700	945,830	318,090	5,507,990	190.62
	F	11,583	1,275,730	945,580	220,360	5,191,620	193.03
	M	11,655	1,251,300	934,810	240,630	5,791,420	192.92
	A	11,713	1,182,970	918,090	227,120	5,148,520	192.06
	M	11,904	1,020,420	901,830	201,900	4,385,610	189.45
	J	12,066	897,800	895,930	247,030	4,099,310	185.62
	J	12,208	907,580	900,690	286,630	4,777,490	180.55
	A	12,230	919,600	908,810	214,300	4,061,530	187.15
	S	11,810	798,280	882,700	268,360	3,976,630	188.89
	O	11,838	834,910	870,370	290,510	3,482,670	190.02

(1) The number of persons covered by unemployment insurance is an estimate comprising armed forces personnel, beneficiaries and paid workers from the Labour Force Survey.  
(1) Le nombre de personnes visées par l'assurance-chômage est une estimation qui inclut les membres des forces armées, les bénéficiaires ainsi que les travailleurs rémunérés l'enquête sur la population active.

(2) Claimants who receive benefits through the Commission's computer pay system during the reference week.  
(2) Prestataires qui ont reçu des prestations par le biais du système de paiement électronique durant la semaine de référence.

Source: Unemployment Insurance Statistics Catalogue 73-001, Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).  
Source: Statistiques sur l'assurance-chômage n° 73-001 au catalogue, Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).



## Time lost in work stoppages(1), by industry groups (thousand person-days)

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1), par groupe d'industries (milliers de jours-personnes)

Year and month Année et mois	Total(2)	Forestry Forêts	Fishing and trapping Pêche et piégeage	Mines, quarries, oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing, total Industries manufacturières, total
D	1601	1602	1603	1604	1605
1985	3,181	8	0	90	1,578
1986	7,134	2,025	0	352	1,387
1985	J	277	0	15	161
	J	211	0	15	116
	A	235	0	18	113
	S	264	0	6	109
	O	280	0	0	164
	N	226	0	1	80
	D	194	0	0	50
1986	J	183	0	1	49
	F	215	0	0	67
	M	328	0	6	118
	A	208	0	14	92
	M	1,027	0	56	94
	J	1,324	0	54	150
	J	350	74	53	145
	A	759	423	49	145
	S	890	482	48	129
	O	770	489	28	132
	N	690	423	21	118
	D	391	134	23	149
1987	J	258	0	23	170
	F	156	0	14	51
	M	172	0	15	52
	A	289	0	41	73
	M	292	0	26	147
	J	679	0	14	234

Year and month Année et mois	Construction Bâtiments et travaux publics	Transportation Transport	Trade Commerce Wholesale Gros	Retail Détail	Community, business and personal service industries Services socioculturels, commerciaux et personnels
D	1626	1627	1628	1629	1630
1985	11	479	74	394	547
1986	1,963	305	29	210	863
1985	J	6	11	9	63
	J	4	12	13	44
	A	0	46	16	38
	S	0	86	4	47
	O	0	26	6	64
	N	0	28	11	61
	D	0	52	8	29
1986	J	2	53	6	56
	F	1	50	4	79
	M	1	39	3	148
	A	0	13	3	71
	M	823	14	4	23
	J	1,057	15	1	33
	J	16	10	1	37
	A	38	6	1	46
	S	19	33	1	141
	O	2	30	1	82
	N	3	32	2	88
	D	3	11	2	61
1987	J	5	8	1	16
	F	0	19	2	39
	M	0	13	2	82
	A	2	61	3	96
	M	11	38	4	49
	J	13	38	6	340

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

(1) Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

(2) Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Total number of employees, by industry groups (thousands)

## Nombre total de salariés, par groupe d'industries (milliers)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Bâtiments et travaux publics
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1984	8,654	2,218	57	149	1,670	894	776	343
1985	8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1985 O	9,168	2,379	61	162	1,716	896	820	440
N	9,116	2,346	55	160	1,721	896	825	411
D	8,886	2,233	45	151	1,683	872	812	354
1986 J	8,903	2,231	47	154	1,698	875	822	332
F	8,890	2,236	46	155	1,704	877	826	331
M	8,925	2,235	43	154	1,706	877	828	333
A	9,057	2,273	39	143	1,731	895	836	359
M	9,253	2,355	50	145	1,771	922	848	390
J	9,368	2,433	60	147	1,806	941	864	421
J	9,218	2,425	59	148	1,772	928	844	444
A	9,202	2,414	58	145	1,758	932	826	453
S	9,339	2,394	53	142	1,745	923	822	453
O	9,410	2,382	49	139	1,746	914	832	448
N	9,374	2,328	48	140	1,722	903	819	418
D	9,196	2,264	47	140	1,711	886	825	366
1987 J	9,676	2,416	53	150	1,820	951	869	393
F	9,618	2,396	54	148	1,817	944	873	378
M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	881	388
A	9,796	2,460	42	145	1,855	963	892	417
M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	902	477
J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
O	10,206	2,706	68	159	1,949	1,006	942	531

Annual average and month	Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux-culturels, comm. et pers.	Administration publique
L	166	167	196	238	251	307
1984	6,436	797	1,555	536	2,891	658
1985	6,695	805	1,621	557	3,051	662
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666
1985 O	6,789	817	1,622	562	3,131	658
N	6,770	806	1,631	560	3,120	653
D	6,653	793	1,618	556	3,037	649
1986 J	6,672	791	1,600	560	3,073	647
F	6,654	788	1,582	560	3,073	651
M	6,690	799	1,576	563	3,103	650
A	6,784	797	1,617	572	3,144	654
M	6,898	805	1,645	575	3,172	700
J	6,935	822	1,653	583	3,186	692
J	6,793	809	1,649	587	3,058	689
A	6,788	802	1,662	585	3,050	689
S	6,945	802	1,691	584	3,198	670
O	7,028	799	1,738	590	3,243	658
N	7,046	793	1,767	590	3,248	648
D	6,932	782	1,764	586	3,153	647
1987 J	7,260	798	1,799	600	3,420	642
F	7,222	791	1,760	590	3,431	649
M	7,279	792	1,748	599	3,484	656
A	7,336	796	1,759	606	3,516	659
M	7,444	816	1,789	618	3,547	673
J	7,531	831	1,811	630	3,569	691
J	7,355	824	1,785	625	3,427	694
A	7,312	826	1,790	620	3,388	687
S	7,422	837	1,805	612	3,496	672
O	7,499	837	1,818	619	3,557	667

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Note: Services include electric utilities.

Note: Les services incluent l'électricité.

Wages and salaries and supplementary  
labour income, by industry (millions of  
dollars)

Salaires et traitements et revenu  
supplémentaire du travail, par industrie  
(millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Bâtiments et travaux publics
D	5274	5277	5278	5279	5280
1983	1,736	1,706	5,416	40,860	12,128
1984	1,825	1,829	6,114	44,446	11,952
1985	1,968	1,799	6,660	47,910	13,147
1986	2,079	1,685	6,460	50,784	14,133
1985 S	167	156	568	4,029	1,133
O	166	155	578	4,031	1,145
N	170	153	577	4,119	1,148
D	168	150	567	4,165	1,152
1986 J	170	153	570	4,184	1,161
F	169	148	568	4,190	1,174
M	169	151	571	4,201	1,175
A	175	149	554	4,218	1,173
M	170	152	540	4,223	1,135
J	170	149	523	4,236	1,139
J	172	144	528	4,266	1,180
A	173	129	512	4,177	1,184
S	175	116	521	4,209	1,180
O	178	119	520	4,239	1,205
N	172	125	522	4,272	1,213
D	185	148	530	4,368	1,213
1987 J	186	158	534	4,392	1,221
F	179	160	539	4,421	1,230
M	178	159	544	4,447	1,242
A	176	162	548	4,489	1,251
M	178	162	547	4,501	1,256
J	189	167	555	4,552	1,264
J	186	157	540	4,543	1,269
A	183	163	545	4,565	1,275
S	184	154	553	4,617	1,299

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Service	Public admin- istration	Total labour income(1)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique	Total revenu du travail(1)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5272 + 5296
1983	21,636	25,905	14,764	56,379	17,809	219,386
1984	22,926	28,263	16,085	61,009	18,932	236,204
1985	24,246	30,665	17,683	66,229	19,673	254,751
1986	25,216	33,355	19,310	70,336	20,824	271,026
1985 S	2,034	2,582	1,512	5,610	1,645	23,606
O	2,049	2,586	1,521	5,633	1,659	23,736
N	2,063	2,609	1,516	5,652	1,675	23,913
D	2,073	2,632	1,533	5,672	1,672	24,022
1986 J	2,085	2,657	1,537	5,706	1,700	24,302
F	2,088	2,681	1,549	5,710	1,680	24,397
M	2,104	2,692	1,566	5,713	1,689	24,447
A	2,113	2,732	1,597	5,761	1,685	24,626
M	2,103	2,777	1,593	5,795	1,755	24,692
J	2,113	2,759	1,613	5,847	1,749	24,771
J	2,100	2,801	1,623	5,881	1,788	24,983
A	2,095	2,820	1,623	5,951	1,743	24,891
S	2,088	2,833	1,636	5,996	1,750	24,987
O	2,105	2,863	1,649	5,971	1,769	25,138
N	2,109	2,869	1,661	5,985	1,758	25,216
D	2,112	2,871	1,663	6,019	1,758	25,420
1987 J	2,123	2,896	1,670	6,032	1,758	25,605
F	2,148	2,919	1,681	6,053	1,761	25,772
M	2,161	2,938	1,713	6,081	1,790	25,935
A	2,170	2,944	1,733	6,127	1,781	26,082
M	2,176	2,950	1,733	6,319	1,785	26,373
J	2,189	2,989	1,747	6,290	1,823	26,594
J	2,199	2,984	1,766	6,314	1,798	26,531
A	2,165	3,020	1,770	6,358	1,788	26,630
S	2,199	3,015	1,757	6,346	1,794	26,783

(1) Total includes supplementary labour income.

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income, Catalogue 72-005, Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail, n° 72-005 au catalogue, Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



Average weekly earnings (including overtime) Rémunération hebdomadaire moyenne  
(incluant surtemps)

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
						Industries manufacturières			
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Bâtiments et travaux publics
L		1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1984		405.22	484.85	540.26	664.56	465.66	434.73	501.29	491.24
1985		419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986		430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1985		O	425.04	517.73	574.00	497.39	465.36	532.42	516.37
		N	425.33	518.05	570.23	500.16	468.58	534.45	508.89
		D	424.32	506.58	541.85	490.49	461.49	521.64	496.36
1986		J	428.93	521.80	600.00	503.46	472.58	536.34	508.41
		F	428.50	522.12	592.12	504.17	472.43	537.87	512.24
		M	428.39	520.40	609.44	503.48	473.93	534.78	505.48
		A	428.23	518.96	591.60	502.70	471.40	536.23	511.34
		M	427.58	512.03	562.31	501.01	471.06	533.56	483.54
		J	431.50	512.50	561.42	497.98	468.67	529.90	501.49
		J	431.69	512.79	539.12	496.43	467.97	527.71	514.20
		A	429.97	512.06	514.14	495.81	468.55	526.57	516.50
		S	433.17	521.34	543.06	506.53	475.44	541.44	519.02
		O	434.03	527.86	558.94	511.98	480.83	546.20	526.54
		N	433.58	529.99	564.31	516.27	485.47	550.20	519.57
		D	435.35	521.77	570.22	509.33	482.74	537.87	499.96
1987		J	435.36	532.74	622.65	514.56	484.72	547.20	528.93
		F	436.49	537.93	652.92	520.09	488.47	554.30	534.10
		M	436.65	536.79	637.92	520.33	488.36	554.98	530.49
		A	437.90	535.42	626.38	519.31	489.23	551.81	531.64
		M	439.86	533.83	586.46	516.51	483.65	552.62	538.62
		J	441.81	530.28	587.65	513.59	480.75	550.00	529.82
		J	442.17	527.19	559.68	510.35	481.06	542.44	531.41
		A	440.00	531.84	568.97	514.00	480.98	550.50	539.73
		S	447.40	542.07	577.53	522.92	486.54	562.10	549.83
		O	450.97	547.82	581.26	529.29	493.58	567.43	552.82

Annual average and month	Service pro- ducing in- dustries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal service	Public admin- istration
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux- culturels comm. et pers.	Administration publique
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547
1984	377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59
1985 O	392.55	543.71	306.68	439.72	360.48	528.74
N	393.20	546.43	307.05	437.42	360.96	535.26
D	396.71	547.21	311.75	443.24	364.17	537.05
1986 J	397.87	559.94	309.67	443.55	363.76	540.22
F	397.05	552.84	311.12	442.79	362.61	540.40
M	397.65	552.17	314.64	446.56	361.16	540.89
A	397.83	558.21	316.02	452.07	359.70	540.60
M	398.76	555.18	320.02	453.04	363.61	518.56
J	403.08	551.35	318.36	459.01	367.90	544.35
J	402.74	559.22	320.92	460.92	363.69	538.57
A	400.77	561.86	319.45	452.69	361.47	539.38
S	402.78	559.30	318.29	453.93	367.38	553.04
O	402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04
N	401.72	567.27	317.95	454.52	364.91	564.00
D	407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81
1987 J	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00
F	402.83	569.80	318.68	465.69	364.75	571.71
M	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93
A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79
M	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00
J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55
J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29
A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88
S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90
O	416.02	576.33	330.34	501.96	378.24	570.01

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## 2.11

## Average hourly earnings

## Rémunération horaire moyenne

Annual average and month	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction		
		Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
Moyenne annuelle et mois	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
L	5586	5607	5669	5608	5739	5740	5743
1984	15.07	11.16	10.43	11.87	13.76	13.74	13.85
1985	15.67	11.59	10.89	12.24	13.89	13.76	14.44
1986	15.87	11.95	11.35	12.50	14.04	13.80	15.11
1985 O	15.70	11.74	11.04	12.38	13.82	13.69	14.38
N	15.88	11.81	11.13	12.41	14.02	13.89	14.64
D	16.01	11.90	11.26	12.47	14.06	13.95	14.69
1986 J	15.86	11.88	11.23	12.44	14.33	14.20	15.14
F	15.99	11.91	11.26	12.47	14.62	14.41	15.78
M	15.93	11.90	11.27	12.44	14.42	14.13	15.94
A	15.95	11.84	11.21	12.40	14.28	14.04	15.53
M	15.78	11.88	11.24	12.45	13.55	13.24	14.88
J	15.64	11.85	11.25	12.40	13.49	13.26	14.51
J	15.48	11.89	11.26	12.47	13.68	13.41	14.84
A	15.46	11.82	11.26	12.38	13.72	13.46	14.75
S	15.78	11.97	11.40	12.51	14.04	13.79	15.00
O	16.11	12.06	11.47	12.60	14.13	13.89	14.99
N	16.24	12.19	11.59	12.74	14.28	14.08	15.17
D	16.19	12.28	11.73	12.77	14.33	14.08	15.70
1987 J	16.01	12.17	11.57	12.72	14.82	14.61	16.04
F	16.21	12.19	11.50	12.80	15.02	14.82	16.14
M	16.15	12.19	11.52	12.79	14.87	14.71	15.87
A	16.26	12.20	11.54	12.79	14.78	14.62	15.59
M	15.96	12.21	11.53	12.83	14.54	14.40	15.11
J	15.70	11.93	11.04	12.79	14.16	14.02	14.73
J	15.63	12.12	11.42	12.78	14.08	13.89	14.83
A	15.87	12.17	11.44	12.84	14.22	14.02	15.00
S	16.25	12.35	11.59	13.02	14.58	14.42	15.21
O	16.32	12.42	11.66	13.09	14.55	14.36	15.35

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## 2.12

## Average weekly hours

## Heures hebdomadaires moyennes

Annual average and month	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction		
		Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
Moyenne annuelle et mois	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
L	4656	4677	4739	4678	4809	4810	4813
1984	39.33	38.52	37.33	39.76	37.41	36.64	40.83
1985	39.63	38.83	37.46	40.15	37.83	37.10	41.54
1986	39.73	38.76	37.45	39.98	37.85	37.01	42.10
1985 O	40.20	39.20	37.80	40.60	39.00	38.20	43.10
N	40.20	39.30	37.80	40.70	37.50	36.90	40.40
D	38.10	37.70	36.20	39.00	36.00	35.70	37.80
1986 J	41.10	39.10	37.60	40.50	36.90	36.40	40.10
F	39.80	39.10	37.70	40.50	36.70	36.30	39.10
M	39.70	39.00	37.60	40.20	36.60	36.20	39.10
A	39.10	39.00	37.60	40.40	37.50	37.00	40.40
M	39.50	38.90	37.70	40.00	36.60	35.90	40.00
J	39.40	38.60	37.40	39.70	38.60	37.80	42.40
J	39.00	38.20	37.20	39.20	39.10	38.10	44.00
A	39.10	38.30	37.20	39.30	39.10	37.80	44.80
S	39.80	38.90	37.40	40.30	38.30	37.20	43.50
O	40.50	39.10	37.60	40.50	39.20	37.80	45.00
N	40.20	39.00	37.60	40.30	37.90	37.10	42.30
D	39.40	37.90	36.80	38.90	36.00	35.50	38.50
1987 J	40.30	38.60	37.30	39.80	37.10	36.70	39.20
F	39.60	39.00	37.60	40.30	37.10	36.80	39.30
M	39.80	39.00	37.50	40.40	37.30	37.00	39.30
A	39.30	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.80
M	39.90	38.80	37.40	40.10	38.70	37.80	42.80
J	40.20	39.20	38.60	39.90	38.90	37.80	43.90
J	39.70	38.20	37.20	39.20	39.40	38.30	44.20
A	39.40	38.50	37.30	39.70	39.50	38.40	44.50
S	40.80	38.90	37.30	40.30	39.40	38.30	44.60
O	40.90	39.20	37.70	40.50	39.60	38.80	43.70

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## 2.13 Wage settlements Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
<i>D</i>	<i>747000</i>	<i>747008</i>	<i>747009</i>	<i>747054</i>
1983	4.8	5.4	4.4	1,533.5
1984	3.6	3.4	3.8	1,148.6
1985	3.6	3.6	3.7	820.2
1986	3.4	3.0	3.7	1,118.9
1985 4	3.9	4.2	3.8	235.1
1986 1	3.7	4.0	3.3	166.8
2	3.6	3.6	3.6	436.1
3	3.0	2.4	3.6	332.4
4	3.3	2.0	4.3	183.6
1987 1	4.0	3.5	4.2	275.5
2	4.0	3.6	4.2	388.5
3	3.8	3.4	4.3	161.7

(1) Effective increase in base rates.

(1) Augmentation effective des taux de base.



## Section 3 Prices

## Section 3 Prix

### Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), by industries
- 3.2 Consumer price indexes (1981 = 100)
- 3.3 Construction price indexes (1981 = 100)
- 3.4 Raw materials price indexes (1981 = 100)

**Note:** All price data not seasonally adjusted

### Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation (1981 = 100)
- 3.3 Indices des prix de la construction (1981 = 100)
- 3.4 Indices des prix des matières brutes (1981 = 100)

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processing

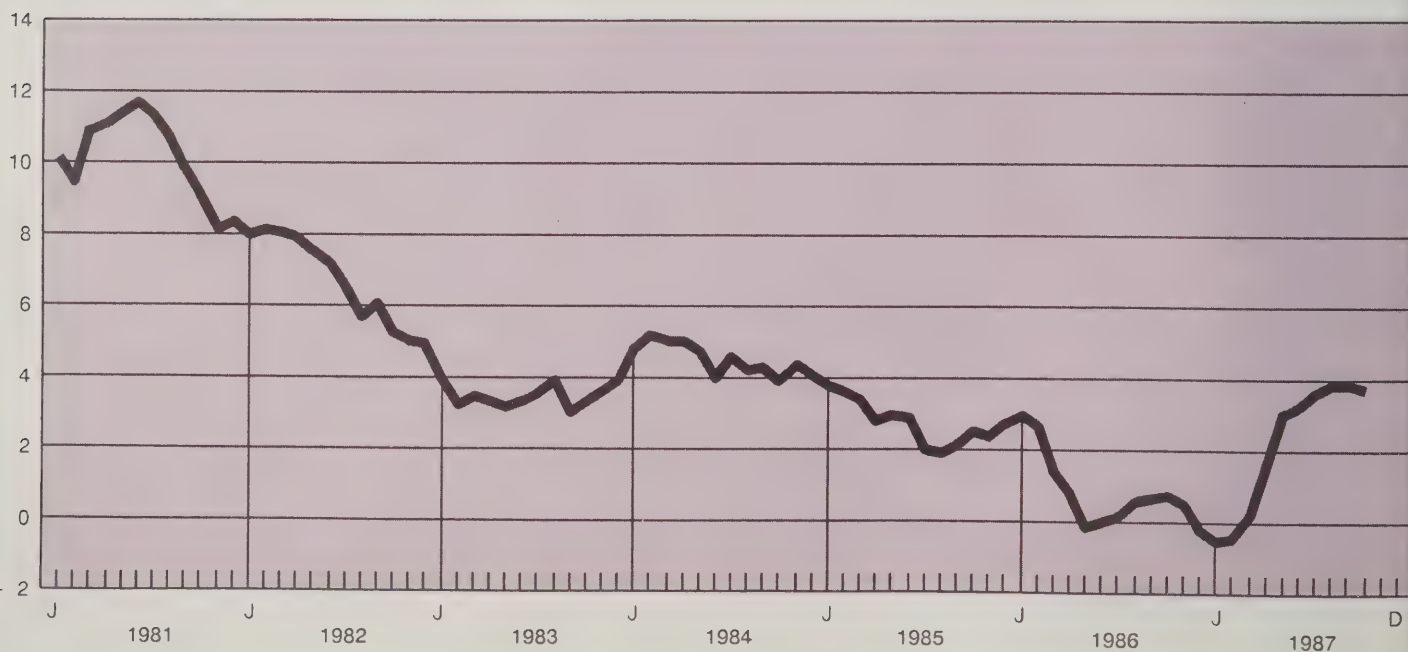
Indices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage	Second stage	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape	Deuxième étape	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape	Deuxième étape	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1985	118.6	114.9	103.0	118.7	124.4	121.2	124.9	126.4
1986	119.6	115.1	103.2	118.9	126.7	127.6	129.6	125.1
1985 N	119.3	115.1	101.6	119.3	126.1	122.9	126.6	128.1
D	120.0	115.8	102.5	120.0	126.7	123.4	127.2	128.8
1986 J	121.0	116.7	103.7	120.8	127.8	124.4	128.3	129.9
F	120.8	116.5	102.8	120.7	127.6	124.2	128.3	129.7
M	120.1	115.9	102.2	120.2	126.7	124.5	128.2	127.7
A	119.3	115.3	102.3	119.3	125.9	125.0	129.2	125.0
M	118.4	114.3	102.6	117.9	125.1	125.4	128.9	123.2
J	118.6	114.3	103.3	117.7	125.7	126.8	129.7	123.3
J	118.8	114.2	103.2	117.7	126.2	128.6	129.7	123.3
A	119.1	114.5	102.9	118.1	126.6	130.1	130.1	123.2
S	119.4	114.8	103.3	118.4	126.8	130.6	130.4	123.0
O	119.9	115.2	104.4	118.6	127.3	130.5	130.9	124.0
N	119.9	115.1	103.8	118.6	127.6	130.8	130.9	124.3
D	119.7	114.9	103.6	118.4	127.3	130.5	130.7	124.2
1987 J	120.4	115.7	105.4	118.9	127.7	130.6	131.1	124.8
F	120.3	115.7	104.9	119.0	127.5	130.2	130.5	124.9
M	120.4	115.8	104.6	119.2	127.7	130.4	130.0	125.5
A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	130.3	126.0
M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	131.0	126.5
J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.4	131.1	126.7
J	123.1	119.2	110.6	121.8	129.4	133.0	131.3	127.0
A	123.8	120.0	111.4	122.6	129.7	133.1	131.3	127.6
S	123.9	120.2	111.9	122.8	129.8	133.2	131.1	127.8
O	124.4	120.9	114.6	122.8	129.9	132.6	131.7	128.1
N	124.9	121.6	116.8	123.0	130.1	132.2	132.2	128.3

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Percent change  
Variation en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles
D	614001	614165	614028	614040
1985	118.6	116.1	115.1	108.0
1986	119.6	121.0	119.9	108.3
1985 N	119.3	116.9	116.7	108.3
D	120.0	117.7	117.2	108.3
1986 J	121.0	118.5	118.2	107.7
F	120.8	118.4	118.1	108.1
M	120.1	118.6	119.7	108.2
A	119.3	119.2	119.9	108.0
M	118.4	119.3	120.1	108.1
J	118.6	120.3	120.3	108.5
J	118.8	121.7	120.1	108.6
A	119.1	123.1	120.4	108.6
S	119.4	123.2	120.4	108.3
O	119.9	123.2	120.5	108.3
N	119.9	123.6	120.4	108.4
D	119.7	123.3	120.7	108.6
1987 J	120.4	123.3	121.4	109.1
F	120.3	122.9	122.0	109.3
M	120.4	123.1	122.2	109.2
A	121.2	123.2	122.7	110.1
M	122.1	124.8	123.0	110.1
J	122.5	125.3	123.3	110.5
J	123.1	125.7	123.8	110.8
A	123.8	125.6	124.6	111.5
S	123.9	125.7	124.8	111.6
O	124.4	125.4	127.0	111.8
N	124.9	125.2	127.3	111.9

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	614049	614055	614063	614067	614074
1985	114.0	109.7	122.0	112.6	127.8
1986	117.0	118.9	126.9	117.3	133.0
1985 N	114.4	108.9	123.3	112.6	128.3
D	114.4	110.3	123.7	113.0	127.0
1986 J	115.6	111.9	124.7	113.8	130.3
F	116.0	112.1	125.6	113.6	130.4
M	116.0	117.8	125.9	113.4	130.2
A	116.4	121.6	126.1	115.3	132.2
M	116.7	120.4	126.2	114.9	132.5
J	116.9	117.0	126.8	115.8	132.8
J	117.5	116.9	127.1	117.2	133.8
A	117.6	121.0	127.6	118.1	134.0
S	117.7	124.1	127.7	118.0	134.3
O	117.8	123.0	127.8	122.1	134.8
N	117.8	121.3	128.2	122.7	135.4
D	118.1	119.7	129.2	122.8	135.6
1987 J	119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
F	119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
M	119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
J	121.4	122.7	132.9	129.4	141.4
A	121.5	124.6	133.6	130.2	142.0
S	121.6	124.7	133.6	130.1	141.7
O	122.1	123.6	133.8	131.7	141.6
N	122.1	123.1	133.9	133.0	141.6



## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month		Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois		Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D		614079	614089	614100	614106
1985		104.9	119.0	123.4	127.9
1986		107.2	123.0	126.9	133.7
1985	N	103.3	120.6	124.4	130.5
	D	103.7	120.5	124.6	131.4
1986	J	105.2	121.4	125.6	132.6
	F	105.7	121.4	125.9	132.1
	M	106.5	121.7	126.0	131.8
	A	106.9	122.3	126.1	133.2
	M	107.6	122.4	126.2	132.6
	J	108.5	122.6	126.6	133.4
	J	107.6	123.0	126.9	133.4
	A	107.5	123.4	127.4	133.8
	S	108.5	124.2	127.7	133.9
	O	108.0	124.6	127.8	135.9
	N	107.2	124.5	128.1	135.7
	D	106.8	124.6	128.1	135.4
1987	J	106.2	125.3	129.5	134.8
	F	105.0	125.2	129.7	133.2
	M	105.4	125.3	129.7	132.3
	A	107.5	126.2	130.1	132.7
	M	111.2	126.5	130.5	133.6
	J	112.0	126.4	130.6	133.6
	J	113.1	126.7	131.0	133.1
	A	114.6	127.0	131.3	133.3
	S	115.8	127.0	131.2	132.6
	O	117.6	127.3	131.2	134.0
	N	120.7	127.4	131.4	134.8

Annual average and month		Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois		Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1985		117.0	123.2	133.5	115.6	115.4
1986		119.7	129.6	107.2	116.9	122.1
1985	N	117.4	125.5	134.0	116.4	117.2
	D	117.7	125.4	136.6	116.4	117.6
1986	J	118.7	127.6	136.3	117.9	119.7
	F	118.6	128.3	133.5	118.2	120.0
	M	118.5	128.5	124.1	118.1	120.4
	A	119.2	129.0	110.6	118.0	120.4
	M	119.3	129.5	102.7	117.6	120.4
	J	119.8	129.9	101.2	117.1	121.3
	J	120.4	129.8	99.4	116.5	121.6
	A	120.4	130.0	96.7	116.1	123.1
	S	120.4	130.1	95.9	115.7	124.1
	O	120.4	130.3	95.4	115.9	125.2
	N	120.4	130.9	95.7	116.0	124.6
	D	120.6	130.9	94.9	115.9	124.4
1987	J	120.7	132.5	96.5	116.8	127.2
	F	120.5	132.8	98.5	117.6	125.6
	M	120.4	133.3	100.4	117.9	125.8
	A	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
	M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
	J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
	J	122.0	134.4	102.6	120.5	128.5
	A	122.2	135.0	104.4	120.5	128.8
	S	122.4	135.2	105.0	120.8	129.1
	O	122.7	135.1	104.6	122.1	129.4
	N	122.9	135.4	104.1	122.7	129.7

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux							
	All items Ensemble	Food Aliments	Housing Habitation	Clothing Habillement	Transportation Transports	Health and personal care Santé et soins personnels	Recreation, reading and education Loisirs lecture et formation	Tobacco and alcoholic beverages Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1985	127.2	120.8	129.0	115.6	130.8	127.2	124.5	154.0
1986	132.4	126.8	132.9	118.8	135.0	132.6	130.3	172.3
1985 N	128.9	120.4	130.5	117.3	134.0	129.4	126.8	160.7
D	129.5	122.0	130.7	116.9	135.0	129.3	127.0	161.4
1986 J	130.1	124.0	130.9	115.9	135.8	129.7	126.6	163.0
F	130.6	123.3	131.4	117.6	136.2	130.1	127.5	166.0
M	130.9	123.5	131.8	118.7	135.5	130.3	128.4	167.5
A	131.1	124.8	131.8	118.4	133.3	131.5	128.8	171.3
M	131.7	125.8	132.4	118.7	133.2	132.0	129.8	172.9
J	131.9	126.0	132.5	118.5	133.6	132.3	130.1	173.2
J	132.9	127.6	133.0	118.1	136.2	133.0	130.2	174.4
A	133.3	128.1	133.3	119.4	135.9	133.3	130.9	174.9
S	133.3	128.8	133.5	119.9	133.7	134.0	132.0	175.1
O	134.0	129.3	134.7	119.8	133.7	134.5	133.0	175.8
N	134.7	130.1	134.7	120.5	135.9	135.0	133.2	176.7
D	134.9	129.9	135.2	120.3	136.4	135.0	133.5	176.7
1987 J	135.2	131.3	135.4	119.8	136.4	135.6	132.6	177.3
F	135.8	131.3	136.1	122.0	136.1	136.3	134.4	178.2
M	136.4	131.2	136.5	122.6	137.5	136.9	135.3	179.1
A	137.0	131.2	137.1	123.0	137.7	137.9	136.0	183.4
M	137.8	132.4	137.5	123.8	138.2	138.9	137.3	185.3
J	138.2	133.9	137.8	123.2	138.8	139.1	137.2	185.1
J	139.2	134.2	138.5	122.8	143.1	139.8	137.5	185.4
A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	139.1	186.4
O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8
Reclassified by goods and services Répartition par biens et services								
Year and month Année et mois	Total goods Biens total		Durable goods Biens durables		Semi-durable goods Biens semi-durables		Non-durable goods Biens non durables	
	Total services Total des services							
Weights(1): Pondération(1):	54.70 54.70		11.78 11.78		9.79 9.79		33.13 33.13	
	484487		484488		484489		484490	
1985	125.4		116.8		117.0		131.3	
1986	129.6		122.8		120.2		135.2	
1985 N	126.7		118.2		118.5		132.6	
D	127.6		118.5		118.3		133.9	
1986 J	128.5		118.9		117.2		135.7	
F	128.9		119.1		118.8		135.8	
M	128.7		119.7		119.8		134.9	
A	128.5		121.6		119.7		133.9	
M	128.9		123.1		119.8		134.0	
J	129.0		123.3		119.9		134.1	
J	129.6		123.4		119.7		135.1	
A	129.9		123.4		120.8		135.3	
S	130.1		123.6		121.4		135.3	
O	130.4		124.2		121.7		135.6	
N	131.5		126.4		122.0		136.5	
D	131.6		126.8		122.0		136.5	
1987 J	132.3		126.9		121.4		137.8	
F	132.9		125.5		123.5		138.6	
M	133.4		125.4		124.1		139.3	
A	133.9		125.1		124.3		140.3	
M	134.8		126.0		124.8		141.2	
J	135.4		125.2		124.6		142.7	
J	135.9		126.7		124.3		143.1	
A	135.6		126.0		125.7		142.4	
S	135.5		126.0		126.2		142.1	
O	136.1		128.2		126.4		142.2	
N	136.9		129.8		127.3		142.7	

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

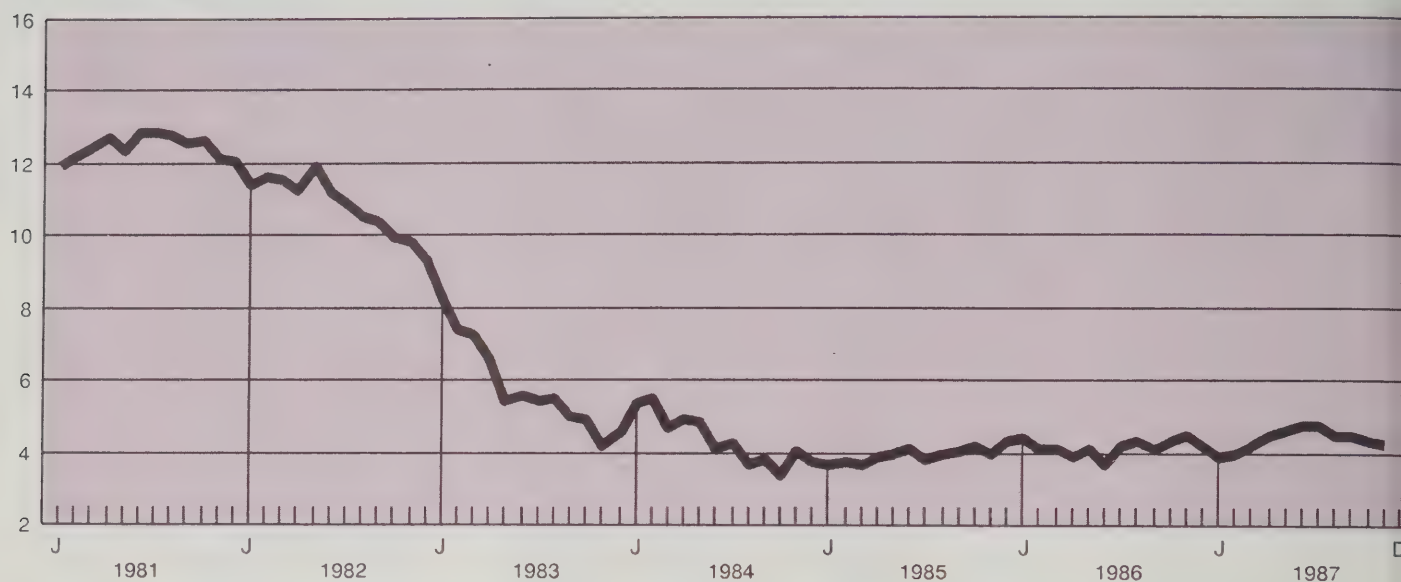
Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

# Consumer price index

# Indice des prix à la consommation

Percent change

Variation en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non-résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1985	119.6	119.3	129.2	130.7	96.2
1986	129.3	125.9	132.4	134.4	104.4
1985 N	121.7	121.2	130.6	132.2	97.8
D	121.9	121.0	130.6	132.2	98.2
1986 J	124.2	123.3	130.6	132.2	99.4
F	125.1	123.3	130.6	132.2	100.6
M	126.5	123.8	130.6	132.2	101.3
A	129.6	125.8	130.4	132.0	101.9
M	129.8	126.1	130.9	132.8	102.6
J	129.6	126.0	132.3	134.3	103.2
J	129.5	126.2	133.1	135.2	103.9
A	130.3	126.5	133.2	135.3	105.0
S	131.3	127.0	134.2	136.6	107.2
O	131.6	127.2	134.3	136.8	108.2
N	131.6	127.5	134.3	136.8	109.7
D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3
1987 J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3
F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2
M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6
A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0
M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0
J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1
A	136.0	131.4	137.7	140.7	120.8
S	136.0	131.4	137.7	140.7	122.0
O	137.4	132.4	137.7	140.7	122.5
N			137.9	141.0	

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



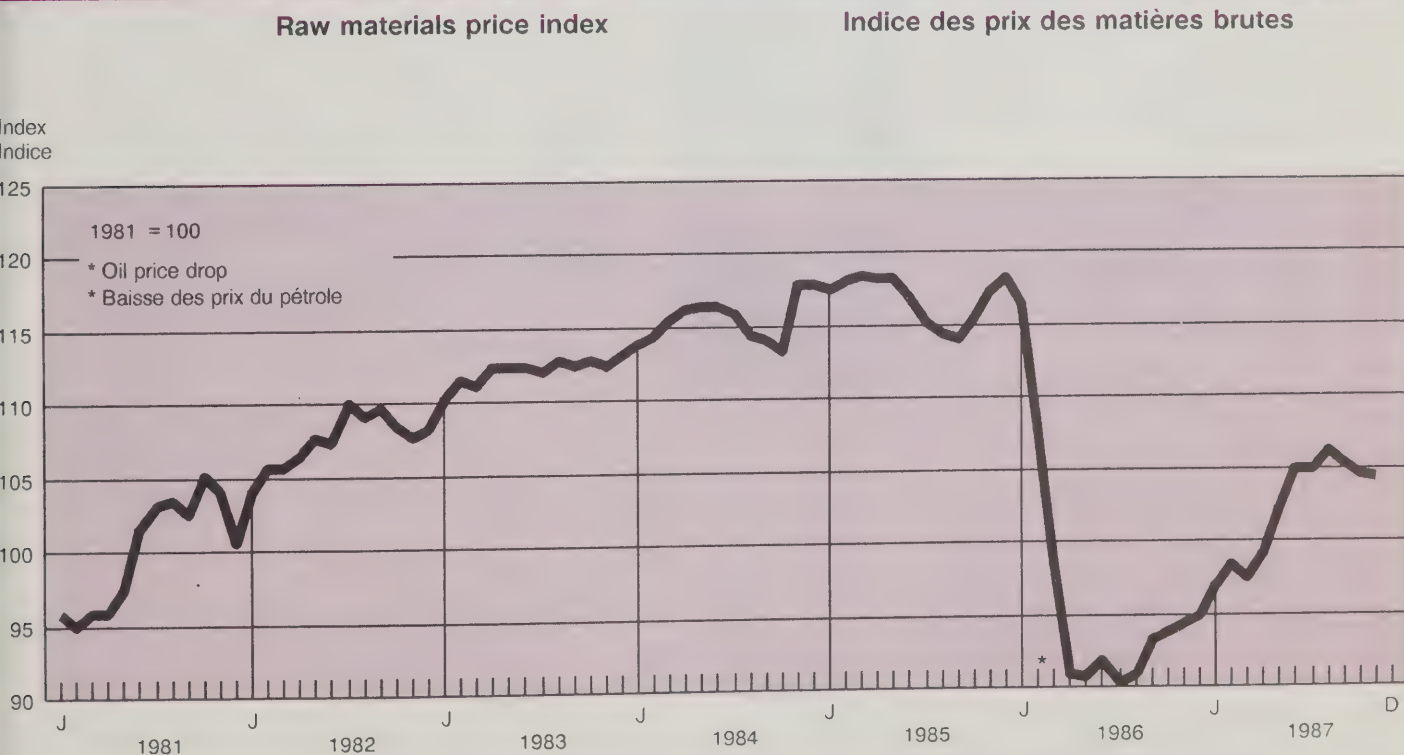
Annual average and monthly		Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal and animal products
Moyenne annuelle et mensuelle		Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Animaux et substances animales
		614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1985		116.9	100.4	104.2	124.4	109.5	86.4	136.8	91.4	107.4
1986		96.2	103.9	109.3	127.8	110.3	89.6	86.8	89.9	113.2
1985	N	117.3	100.4	106.4	125.3	109.7	84.6	137.7	86.9	109.6
	D	118.2	101.6	105.0	125.4	110.6	85.7	138.3	90.5	110.7
1986	J	116.4	103.0	106.2	126.1	111.2	88.4	132.7	95.8	109.8
	F	107.9	102.6	108.1	126.7	111.4	87.0	114.4	93.1	109.8
	M	98.5	103.3	108.7	127.2	111.1	90.1	92.8	94.3	109.2
	A	90.9	102.3	108.5	129.3	111.0	88.5	77.2	94.0	107.3
	M	90.8	102.7	109.2	128.3	110.0	88.6	76.4	93.4	108.6
	J	91.8	103.3	108.8	127.9	110.2	91.3	77.8	90.4	110.6
	J	90.3	104.2	108.7	127.6	109.4	89.3	73.5	88.7	115.2
	A	90.9	104.9	108.4	128.7	110.2	89.1	74.0	85.4	118.8
	S	93.2	105.5	108.6	127.8	110.1	91.5	78.4	86.3	118.5
	O	93.8	104.7	109.5	128.2	110.1	91.2	80.7	85.6	116.7
	N	94.4	105.8	112.3	129.0	109.7	90.3	80.6	86.5	118.3
	D	95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
1987	J	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
	F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
	M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
	A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
	M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
	J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
	J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.5	122.1
	A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.0	123.0
	S	105.3	111.6	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.3	122.3
	O	104.5	112.0	124.9	127.5	110.0	110.3	95.4	85.0	119.8
	N	104.4	111.8	124.8	127.7	111.6	117.6	95.4	84.0	115.9

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



# What does the average family do with \$30,000?

In 1984 the average family in Canada had a disposable income of \$30,000. **Income after Tax, Distribution by Size in Canada, 1984** classifies the after-tax income of Canadian families and individuals. Income data are given by size of income, region, source of income, family size, number of children, age and sex of the family head, and other characteristics.

Use this report to examine how different policies might affect different socio-economic groups. Study problems of the poor and elderly. Get an accurate reading of the purchasing power of Canadians.

Catalogue #13-210  
\$20.00 in Canada  
\$21.00 other countries  
87 pages.

# Que fait une famille type avec \$30,000?

En 1984, le revenu disponible d'une famille canadienne type était de \$30,000. La publication **Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada, 1984** indique le revenu après impôt des familles et des particuliers canadiens. Les données sur le revenu sont présentées selon la taille du revenu, la région, la source de revenu, la taille de la famille, le nombre d'enfants, l'âge et le sexe du soutien de famille et d'autres caractéristiques.

Ce rapport permet de déterminer l'incidence que peuvent avoir différentes politiques sur divers groupes socio-économiques. Il permet aussi d'étudier les problèmes que rencontrent les personnes pauvres et les personnes âgées et d'obtenir des données précises sur le pouvoir d'achat des Canadiens.

N° 13-210 au répertoire  
\$20 au Canada  
\$21 à l'étranger  
87 pages

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

---

## Section 4 Domestic trade

## Section 4 Commerce intérieur

---

### Table

4.1 Value of retail trade by type of  
business

### Tableau

4.1 Valeur du commerce de détail par genre  
d'entreprise



## 4.1

Value of retail trade by type of business  
(millions of dollars)Valeur du commerce de détail par genre  
d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Grocery and combination Épiceries et épiceries-boucheries	All other food stores Tous les autres magasins d'alimentation	Department stores Grands magasins	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	General stores Magasins généraux	Variety stores Bazars
D	(650088 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1983	26,237	2,049	10,930	2,312	1,910	1,130
1984	28,044	2,145	11,385	2,395	1,891	1,207
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1985 O	2,548	198	1,021	234	168	108
N	2,557	199	1,036	232	171	106
D	2,563	204	1,043	253	173	109
1986 J	2,578	197	1,055	239	173	109
F	2,594	206	1,040	216	172	107
M	2,600	214	1,061	237	175	109
A	2,664	215	1,060	234	176	110
M	2,669	215	1,064	232	171	105
J	2,647	217	1,049	232	174	103
J	2,669	219	1,056	227	173	103
A	2,711	221	1,055	230	173	101
S	2,695	222	1,054	242	175	100
O	2,709	223	1,067	235	175	100
N	2,761	225	1,080	266	180	101
D	2,767	227	1,078	250	182	105
1987 J	2,781	231	1,040	238	181	90
F	2,790	230	1,075	244	183	89
M	2,812	229	1,072	242	185	90
A	2,833	234	1,084	248	185	94
M	2,876	235	1,056	246	186	83
J	2,920	238	1,085	245	185	89
J	2,851	246	1,061	256	187	92
A	2,918	236	1,081	249	194	88
S	2,953	237	1,056	262	193	92
O	2,965	238	1,074	267	199	90

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores Magasins de vêtements			
Année et mois	Conces- sionnaires d'automobiles(1)	Stations- service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Men's	Women's	Family	
				Hommes	Femmes	Famille	
D	650095	(650097 650098)	650099	650100	650101	650102	
1983	17,198	10,295	2,493	1,250	2,137	1,487	
1984	20,847	11,313	2,606	1,323	2,396	1,575	
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867	
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079	
1985	O	2,216	1,080	109	239	159	
	N	2,301	1,096	119	240	167	
	D	2,354	1,099	112	239	161	
1986	J	2,344	1,078	113	239	162	
	F	2,338	1,075	112	231	166	
	M	2,229	1,057	114	248	167	
	A	2,314	1,034	118	250	168	
	M	2,323	1,031	118	247	170	
	J	2,331	1,028	117	249	166	
	J	2,474	1,014	119	249	175	
	A	2,445	1,011	121	262	178	
	S	2,651	1,009	123	264	180	
	O	2,493	996	123	261	176	
	N	2,348	997	125	262	177	
	D	2,456	998	124	262	183	
	1987	J	2,381	1,016	123	263	177
		F	2,544	1,043	127	267	178
		M	2,584	1,056	129	262	180
		A	2,673	1,095	127	264	184
M		2,602	1,106	126	260	184	
J		2,761	1,129	127	265	184	
J		2,694	1,134	130	271	187	
A		2,781	1,166	129	272	187	
S		2,759	1,180	130	268	181	
O		2,892	1,186	302	274	194	

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Value of retail trade by type of business  
(millions of dollars) - concludedValeur du commerce de détail par genre  
d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 650104)	650105	(650106 & 650107 650108)	650109	650110	650111
1983	1,115	984	2,708	4,294	514	401
1984	1,171	1,046	2,983	4,727	565	453
1985	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1985	O	107	99	467	63	40
	N	117	101	474	63	41
	D	112	104	478	62	41
1986	J	113	108	484	63	40
	F	110	110	492	61	42
	M	117	113	490	64	41
	A	123	117	496	63	44
	M	119	116	497	63	42
	J	121	117	497	64	42
	J	119	122	504	65	44
	A	123	121	508	66	44
	S	121	121	514	66	45
	O	117	125	517	67	45
	N	123	131	526	68	44
	D	118	123	531	69	45
1987	J	118	125	533	70	46
	F	121	130	535	71	46
	M	123	127	541	69	45
	A	120	133	546	74	49
	M	121	128	559	77	48
	J	123	131	564	77	50
	J	127	133	569	78	49
	A	127	135	563	78	49
	S	127	137	581	81	54
	O	130	145	583	83	52

Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total	
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total	
D	650112	650113	(650096 & 650114 650115)	656023	
1983	838	1,401	14,560	105,991	
1984	867	1,640	15,498	115,953	
1985	932	1,868	16,817	129,362	
1986	1,042	2,029	18,877	139,985	
1985	O	79	161	1,448	11,059
	N	80	159	1,450	11,234
	D	81	163	1,444	11,325
1986	J	81	155	1,481	11,334
	F	84	156	1,487	11,325
	M	82	159	1,536	11,358
	A	84	162	1,554	11,532
	M	86	162	1,554	11,533
	J	85	167	1,565	11,536
	J	88	173	1,585	11,736
	A	89	170	1,606	11,803
	S	90	174	1,612	12,035
	O	92	162	1,605	11,857
	N	92	186	1,618	11,891
	D	87	197	1,646	12,044
1987	J	92	188	1,656	11,933
	F	92	189	1,688	12,243
	M	93	185	1,692	12,329
	A	94	180	1,740	12,568
	M	93	177	1,770	12,557
	J	97	177	1,782	12,875
	J	98	183	1,804	12,799
	A	97	189	1,816	12,988
	S	104	199	1,817	13,075
	O	98	197	1,825	13,293

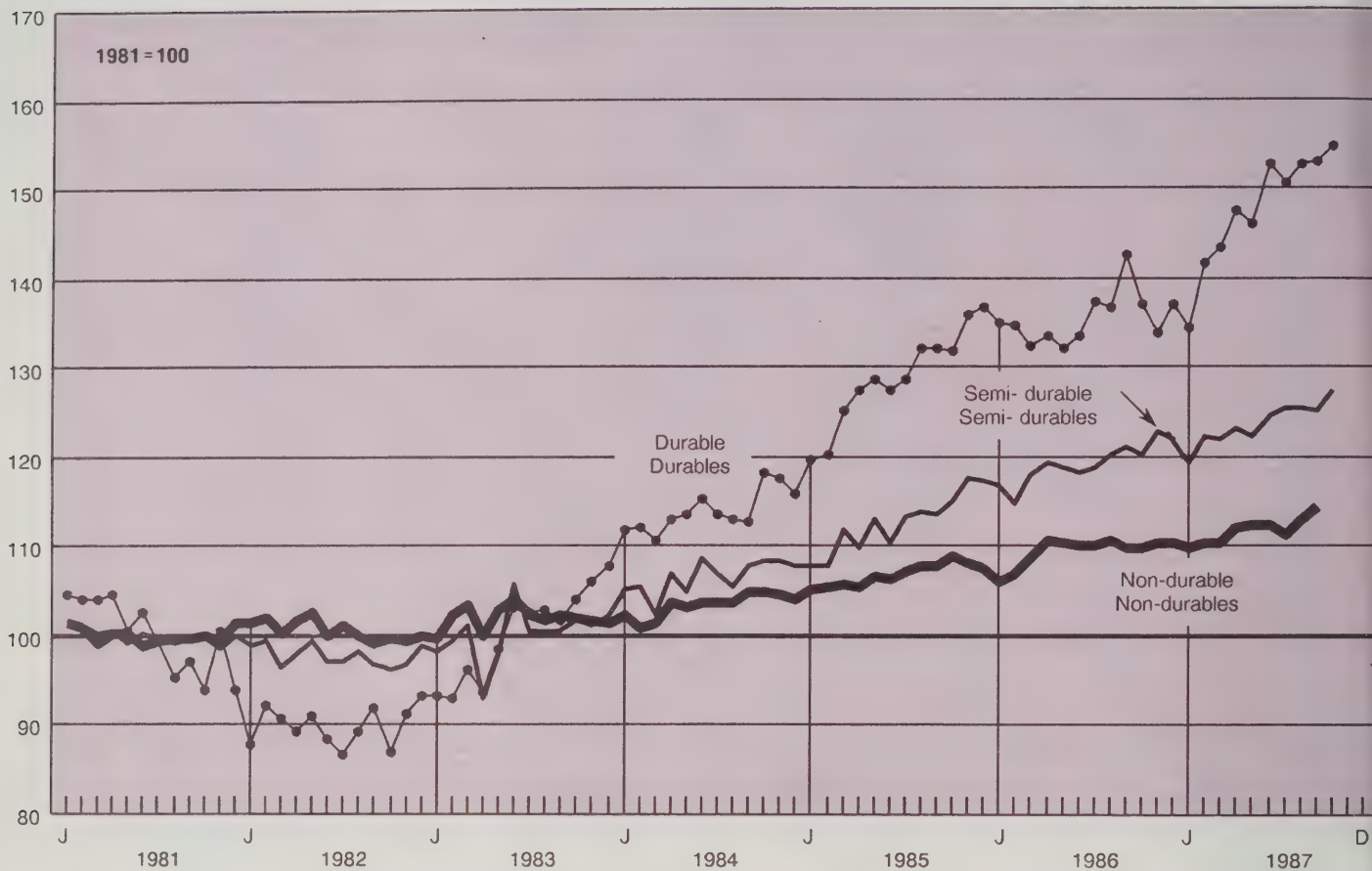
(2) Includes used car dealers and personal accessories stores.

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

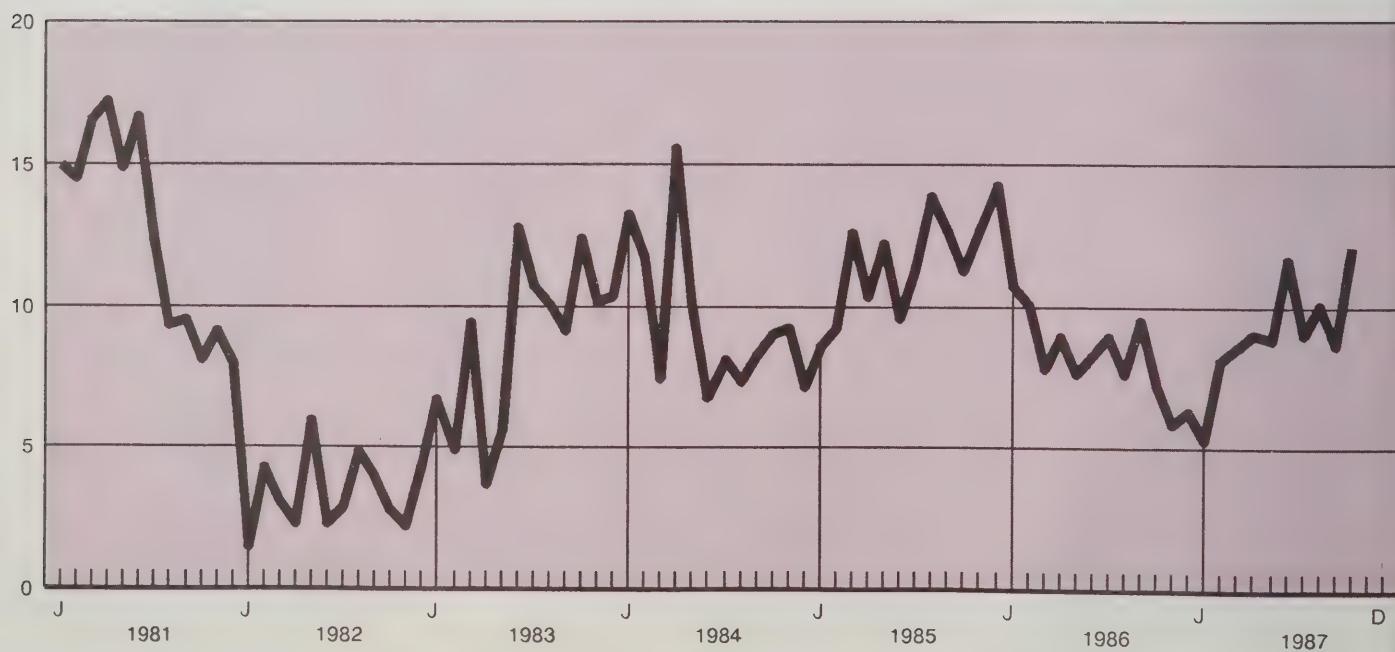
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Index - Indice



Percent change - Total sales  
Variation en pourcentage - Ventes totales





## Section 5 External trade

## Section 5 Commerce extérieur

### Table

- 5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis
- 5.1.2 Merchandise imports on a balance of payments basis
- 5.2.1 Price and volume indexes of exports by section
- 5.2.2 Price and volume indexes of imports
- 5.3 Exports by principal trading area
- 5.4 Imports by principal trading area
- 5.5 Trade balance by principal trading area

### Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
- 5.3 Exportations vers les principaux marchés
- 5.4 Importations vers les principaux marchés
- 5.5 Solde des marchandises par principaux marchés

## 5.1.1

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

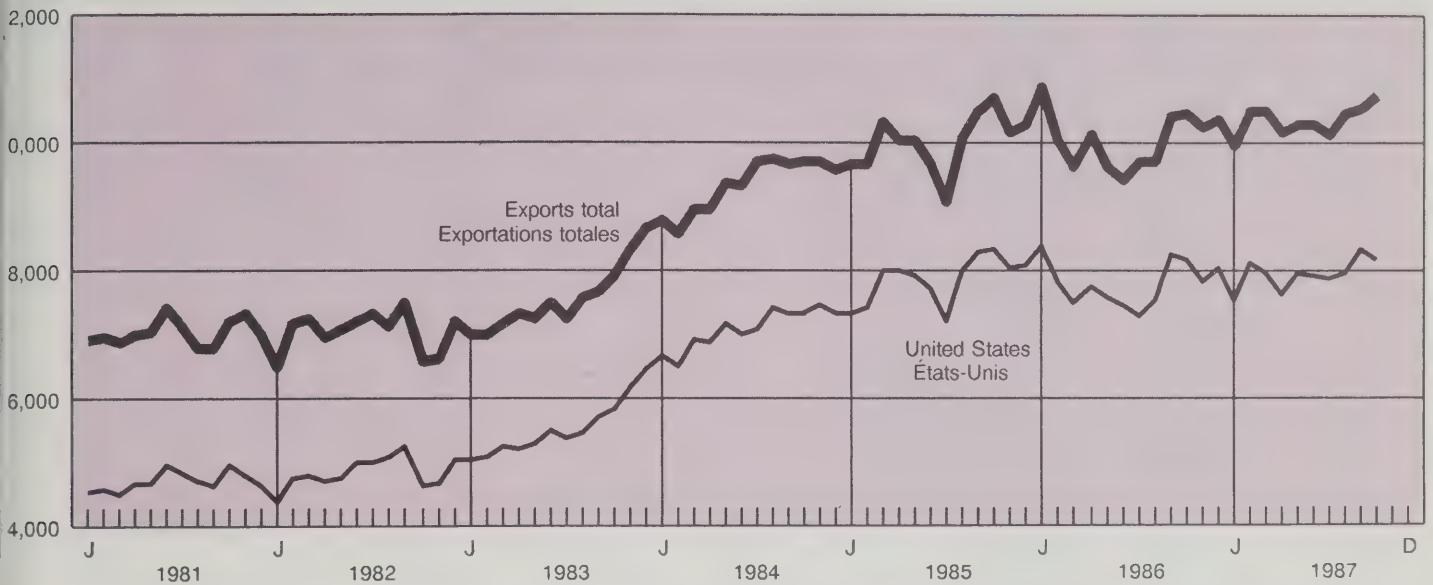
Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1985	119,566	94,013	2,492	4,344	5,652	2,396	10,669
1986	120,593	93,818	2,757	5,340	5,858	2,226	10,595
1985 O	10,535	8,201	198	344	519	240	1,034
N	10,010	7,917	195	352	411	232	904
D	10,260	7,995	198	415	487	212	954
1986 J	10,752	8,375	213	411	492	227	1,034
F	9,980	7,836	198	423	469	159	895
M	9,654	7,515	195	383	454	201	907
A	10,276	8,013	247	442	502	162	911
M	9,728	7,657	214	421	496	147	792
J	9,626	7,557	215	426	491	172	764
J	9,889	7,556	212	449	568	179	925
A	9,653	7,555	227	456	503	152	760
S	10,414	8,144	243	488	520	206	813
O	10,195	7,925	284	493	460	185	848
N	10,204	7,833	249	477	455	220	970
D	10,224	7,852	259	472	450	217	975
1987 J	9,939	7,559	258	522	525	192	883
F	10,496	8,115	269	498	478	189	947
M	10,496	7,979	310	547	508	194	958
A	10,163	7,634	268	558	439	236	1,029
M	10,312	7,944	217	534	532	223	864
J	10,300	7,921	259	528	497	246	849
J	10,139	7,881	250	465	591	203	750
A	10,464	7,974	257	529	579	152	974
S	10,543	8,320	205	476	587	188	767
O	10,745	8,173	214	469	731	197	962

Month	Sections						
	Sections						
	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	399450	399451	399461	399477	399503	399516	399517
1985	468	9,264	19,977	35,649	52,258	398	1,552
1986	350	9,611	16,021	36,958	55,688	343	1,623
1985 O	29	849	1,841	3,031	4,654	33	99
N	25	865	1,467	3,016	4,475	34	128
D	32	844	1,724	2,970	4,553	29	109
1986 J	34	888	1,682	3,289	4,672	22	165
F	32	835	1,325	3,019	4,597	34	138
M	30	721	1,259	3,039	4,487	30	90
A	25	751	1,361	3,218	4,795	30	96
M	27	745	1,372	2,964	4,539	24	58
J	37	764	1,257	2,917	4,581	26	43
J	36	850	1,275	2,890	4,608	23	207
A	33	749	1,184	2,935	4,525	23	204
S	35	725	1,350	3,288	4,729	34	254
O	20	805	1,339	3,159	4,722	29	121
N	21	867	1,319	3,222	4,612	27	136
D	22	912	1,300	3,017	4,821	42	110
1987 J	21	853	1,371	3,184	4,329	25	155
F	27	852	1,270	3,271	4,861	26	189
M	29	943	1,346	3,304	4,635	34	203
A	36	944	1,352	3,339	4,279	33	181
M	41	834	1,501	3,368	4,361	33	174
J	49	820	1,410	3,371	4,414	39	198
J	28	752	1,551	3,470	4,164	26	149
A	25	852	1,513	3,358	4,537	28	150
S	22	815	1,360	3,587	4,524	33	202
O	28	900	1,738	3,515	4,363	40	161

## Exports - Total and U.S.

## Exportations - Totales et vers les États-Unis

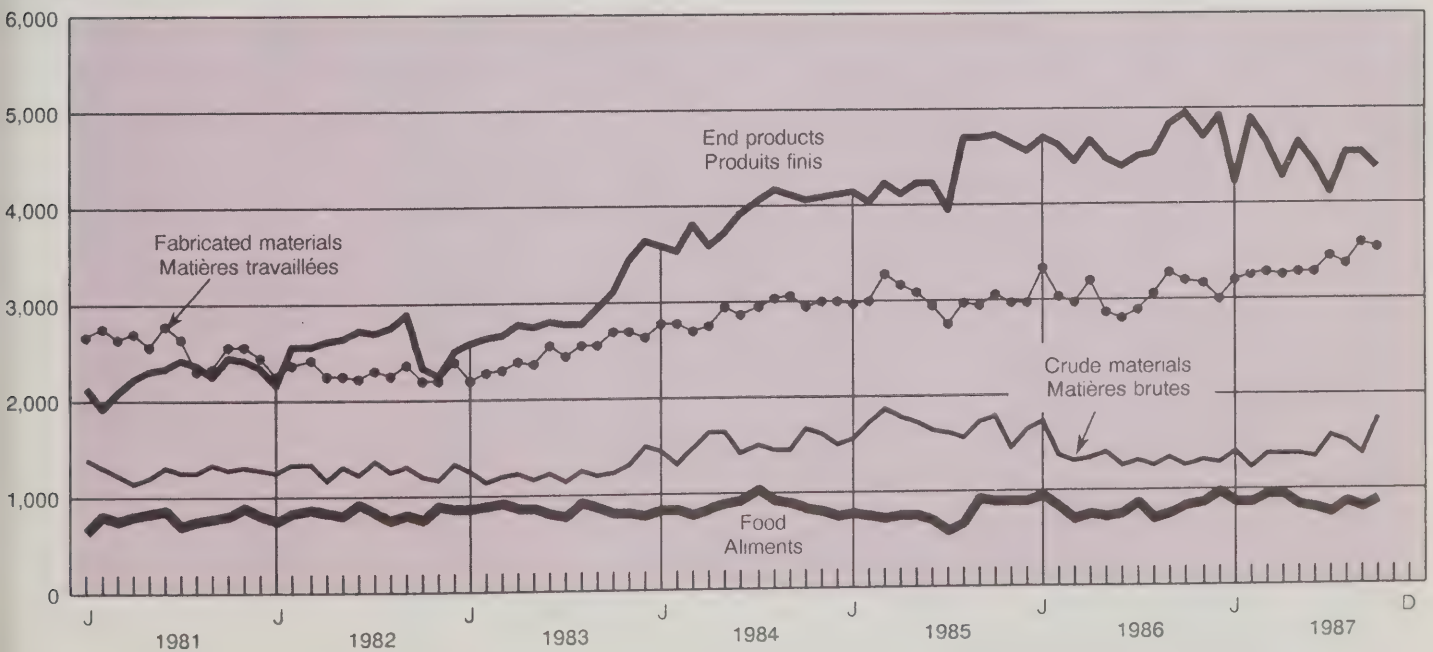
Millions



## Exports by major group

## Exportations par groupe majeur de produits

\$ Millions





Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month		Major trading areas Marchés principaux							
		Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois		Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D		397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1985		102,641	73,494	3,103	7,002	6,062	2,998	9,982	
1986		110,205	76,385	3,573	9,011	7,569	2,797	10,871	
1985	O	8,788	6,152	274	620	531	313	898	
	N	9,124	6,523	378	635	578	244	766	
	D	9,123	6,412	312	635	605	371	788	
1986	J	9,665	6,821	362	747	526	197	1,012	
	F	9,647	6,581	388	821	679	215	962	
	M	8,632	6,221	237	674	578	179	743	
	A	8,698	6,017	257	718	641	237	828	
	M	8,783	6,046	238	692	610	247	951	
	J	9,014	6,272	286	694	689	241	832	
	J	9,594	6,584	309	775	687	295	944	
	A	8,859	5,952	275	757	634	220	1,021	
	S	9,177	6,348	262	773	576	224	993	
	O	9,430	6,386	382	798	659	285	921	
	N	9,249	6,541	273	770	629	250	786	
	D	9,458	6,617	305	793	660	206	877	
	1987	J	9,186	6,233	358	778	647	246	924
		F	9,265	6,448	291	775	635	244	873
		M	9,375	6,414	412	764	666	290	830
A		8,382	5,730	395	653	490	258	857	
M		9,106	6,374	326	654	662	217	873	
J		9,967	6,789	399	875	616	289	1,001	
J		9,420	6,224	402	753	586	322	1,133	
A		9,154	6,146	417	703	566	214	1,109	
S		9,736	6,753	330	760	550	280	1,063	
O		9,905	6,852	375	707	674	251	1,047	

Month	Sections Sections							
	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments	
Mois	Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués	
D	397991	397992	398007	398017	398033	398056	398057	
1985	109	5,800	7,385	19,065	69,594	1,629	-941	
1986	159	6,541	6,192	19,950	76,377	1,747	-760	
1985	O	6	486	570	1,690	5,980	128	-72
	N	6	480	617	1,693	6,253	145	-69
	D	6	479	775	1,580	6,201	144	-61
1986	J	5	511	703	1,940	6,424	147	-66
	F	6	557	726	1,755	6,509	159	-66
	M	18	495	464	1,594	5,988	134	-61
	A	12	549	336	1,505	6,209	134	-47
	M	14	549	502	1,558	6,086	142	-67
	J	18	506	472	1,629	6,312	144	-66
	J	28	553	509	1,724	6,701	148	-69
	A	11	521	446	1,584	6,216	145	-63
	S	8	563	455	1,655	6,418	142	-63
	O	10	571	545	1,699	6,529	144	-68
	N	13	595	445	1,609	6,505	146	-64
	D	17	572	590	1,699	6,479	161	-60
1987	J	19	562	636	1,686	6,196	151	-63
	F	12	534	609	1,499	6,541	132	-60
	M	9	550	628	1,602	6,507	148	-69
	A	11	517	535	1,531	5,714	139	-65
	M	12	522	490	1,655	6,330	159	-62
	J	12	610	615	1,857	6,768	178	-72
	J	9	543	629	1,807	6,323	181	-72
	A	17	528	632	1,723	6,151	168	-64
	S	16	531	661	1,794	6,607	191	-64
	O	16	553	647	1,866	6,723	171	-70

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Price and volume indexes(1) of exports  
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des  
exportations (1981 = 100)

Month	PAASCHE Current weighted price indexes							
	Indices des prix à pondération courante PAASCHE							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	449140	449141	449142	449152	449168	449194	449207	449208
1985	103.8	100.0	99.0	87.8	100.9	115.2	103.8	103.9
1986	100.4	122.4	92.4	69.3	100.4	117.2	100.3	100.1
1985	104.0	105.5	97.5	88.4	100.7	116.0	104.0	104.0
N	104.4	117.1	98.8	85.1	101.4	116.6	104.4	104.4
D	103.4	115.7	100.0	83.5	101.0	116.3	103.4	103.4
1986	103.8	114.6	96.7	83.1	101.2	118.0	103.8	103.8
J	103.1	117.1	96.3	80.0	99.8	116.7	103.1	103.1
F	100.8	121.0	97.9	70.4	99.3	116.5	100.8	100.8
M	100.6	121.8	94.6	69.7	99.2	117.6	100.6	100.6
A	99.7	115.2	96.7	67.1	100.3	116.8	99.7	99.7
M	100.8	114.7	97.4	68.1	100.8	116.8	100.8	100.8
J	99.9	124.2	95.5	66.8	99.7	117.0	99.9	99.9
A	99.2	130.5	88.9	64.9	100.3	116.4	99.2	99.2
S	100.4	132.5	91.8	68.0	101.0	117.4	100.4	100.4
O	100.0	130.5	87.8	66.3	101.9	118.4	100.0	100.0
N	98.7	130.0	85.8	65.5	100.6	117.2	98.7	98.7
D	98.3	127.2	84.8	63.0	101.0	117.6	98.3	98.3
1987	97.5	126.4	86.5	66.3	100.3	114.9	97.5	97.5
J	100.1	126.1	83.8	67.7	100.8	118.1	100.1	100.1
F	97.3	124.1	82.2	66.3	100.4	114.5	97.3	97.3
M	96.8	126.0	80.7	65.9	101.2	114.8	96.8	96.8
A	97.8	135.3	85.9	69.1	104.1	111.3	97.8	97.8
M	98.9	136.8	91.8	69.6	103.1	111.7	98.9	98.9
J	98.5	126.3	92.3	69.6	105.5	110.6	98.5	98.5
A	97.9	128.1	89.3	69.0	106.4	108.5	97.9	97.9
S	98.7	114.5	86.6	67.4	108.8	108.6	98.7	98.7
O	97.7	134.2	82.0	71.9	108.6	108.7	97.7	97.7

Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes							
	Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553
1985	136.4	203.7	99.8	149.3	114.1	166.6	55.7	206.6
1986	142.2	124.3	110.8	151.8	118.8	174.6	49.7	224.2
1985	144.0	144.4	111.4	164.0	116.6	176.9	55.4	158.7
O	136.3	111.0	112.0	135.8	115.3	169.2	56.9	204.0
D	141.1	146.2	107.9	162.7	114.0	172.6	48.0	174.2
1986	147.2	156.0	117.5	159.4	125.9	174.6	37.5	263.4
J	137.6	141.5	110.8	130.5	117.3	173.7	56.7	222.8
F	136.1	127.4	94.1	140.8	118.6	169.9	51.3	147.6
M	145.2	106.4	101.6	153.8	125.7	179.8	52.1	158.8
A	138.7	121.0	98.5	161.0	114.5	171.4	41.6	97.2
M	135.7	170.2	100.4	145.5	112.2	172.9	45.0	70.9
J	140.6	150.8	113.8	150.5	112.4	173.6	40.2	343.9
A	138.4	130.6	107.8	143.7	113.4	171.5	40.6	341.3
S	147.4	138.3	100.9	156.4	126.1	177.6	59.0	419.3
O	144.8	78.2	117.3	159.0	120.2	175.9	50.2	201.5
N	147.0	82.4	129.4	158.6	124.1	173.5	47.4	228.5
D	147.8	89.2	137.5	162.7	115.7	180.7	74.5	186.0
1987	144.9	87.4	126.1	162.8	123.1	166.2	43.9	264.1
J	149.1	113.1	130.0	147.6	125.8	181.5	45.3	313.5
F	153.3	123.4	146.6	159.9	127.5	178.6	61.2	346.6
M	149.2	150.9	149.6	161.5	127.8	164.4	59.2	309.3
A	149.8	159.5	124.2	171.2	125.3	172.8	59.6	295.5
M	148.0	188.5	114.2	159.7	126.7	174.2	67.9	331.5
J	146.4	113.9	104.3	175.6	127.4	166.1	46.0	251.5
A	151.9	102.1	122.1	172.8	122.3	184.4	50.2	254.1
S	151.8	101.3	120.3	158.8	127.8	183.7	58.3	340.2
O	156.2	107.3	140.3	190.4	125.4	177.1	72.0	273.3

## 5.2.2

Price and volume indexes of imports  
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes des  
importations (1981 = 100)

Month		PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE							
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		448117	448118	448119	448134	448144	448160	448183	448184
1985		109.4	104.4	100.3	93.6	103.9	113.9	109.4	109.2
1986		108.7	109.1	107.1	89.3	104.0	115.5	108.6	108.6
1985	O	108.8	109.4	97.3	89.7	102.9	114.1	108.8	108.8
	N	110.5	112.4	103.2	91.5	104.3	115.3	110.5	110.5
	D	110.4	111.4	103.7	92.4	104.9	115.4	110.4	110.4
1986	J	110.9	109.9	106.3	91.4	104.4	116.1	110.9	110.9
	F	110.7	107.8	106.6	84.2	108.0	115.9	110.7	110.7
	M	109.7	110.2	104.1	75.3	106.5	115.2	109.7	109.7
	A	111.0	94.7	112.0	70.7	106.7	115.6	111.0	111.0
	M	108.1	102.5	107.4	71.4	103.0	114.5	108.1	108.1
	J	107.8	98.8	107.7	61.4	103.0	115.8	107.8	107.8
	J	108.4	108.6	109.6	62.6	101.4	116.9	108.4	108.4
	A	107.5	114.9	105.9	57.1	100.8	117.1	107.5	107.5
	S	107.9	128.5	108.6	62.1	102.2	115.5	107.9	107.9
	O	107.9	124.9	109.5	62.0	105.4	115.7	107.9	107.9
	N	109.0	117.0	101.3	70.3	105.0	115.3	109.0	109.0
	D	105.5	114.4	106.8	64.9	102.1	112.8	105.5	105.5
1987	J	105.5	118.8	105.6	67.6	101.7	113.1	105.5	105.5
	F	106.3	112.6	101.7	73.8	103.5	112.0	106.3	106.3
	M	105.1	107.8	101.3	74.8	101.6	110.7	105.1	105.1
	A	103.9	110.9	101.7	75.9	100.6	108.9	103.9	103.9
	M	106.4	117.3	100.5	76.6	102.0	111.5	106.4	106.4
	J	104.9	112.2	110.6	76.1	102.7	108.8	104.9	104.9
	J	105.3	116.1	106.6	74.6	104.6	109.9	105.3	105.3
	A	103.8	114.7	103.0	74.1	104.9	107.9	103.8	103.8
	S	103.7	112.6	105.9	74.0	104.7	107.6	103.7	103.7
	O	104.8	115.3	107.5	72.7	104.0	109.5	104.8	104.8
Month		LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES							
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		448457	448458	448459	448474	448484	448500	448523	448524
1985		121.7	51.9	114.9	67.0	124.6	132.8	160.5	56.3
1986		131.5	72.2	121.4	75.9	130.3	143.7	173.2	45.7
1985	O	125.6	34.3	119.0	64.7	133.9	136.7	151.7	52.0
	N	128.4	31.8	110.8	68.7	132.3	141.4	169.3	48.6
	D	128.5	31.0	110.1	85.4	122.7	140.2	168.1	42.9
1986	J	135.6	29.4	114.6	78.4	151.4	144.3	171.8	46.5
	F	135.6	32.5	124.7	87.8	132.4	146.5	186.0	46.9
	M	122.4	97.2	113.4	62.8	121.9	135.6	158.4	43.9
	A	121.9	78.0	116.8	48.4	115.0	140.1	155.8	33.2
	M	126.4	81.0	121.9	71.6	123.3	138.6	169.7	48.6
	J	130.1	105.6	111.9	78.2	128.8	142.2	172.7	47.7
	J	137.7	150.9	120.4	82.8	138.5	149.5	176.9	50.0
	A	128.2	54.6	117.2	79.5	128.1	138.5	174.5	45.6
	S	132.3	36.7	123.7	74.6	132.0	145.0	169.8	45.8
	O	135.9	45.7	124.3	89.5	131.4	147.2	172.4	49.1
	N	132.0	66.1	140.0	64.4	125.0	147.2	173.0	46.1
	D	139.4	88.6	127.7	92.6	135.6	149.8	196.6	44.7
1987	J	135.4	94.0	127.0	95.8	135.0	142.9	185.2	47.1
	F	135.5	62.3	125.1	84.0	118.0	152.3	160.1	44.3
	M	138.8	51.9	129.4	85.6	128.6	153.3	181.8	51.0
	A	125.5	61.3	121.2	71.8	124.1	136.9	173.0	48.6
	M	133.2	59.9	123.7	65.2	132.2	148.1	193.5	45.7
	J	147.8	61.1	131.6	82.4	147.3	162.2	219.1	53.6
	J	139.1	47.1	121.5	85.9	140.8	150.0	221.9	53.6
	A	137.2	85.9	122.2	86.9	133.8	148.7	208.9	47.9
	S	146.0	85.1	119.6	91.0	139.6	160.2	237.4	47.9
	O	147.0	83.6	122.6	90.7	146.2	160.1	211.3	52.5

(1) For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement).

(1) Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue).

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001). Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

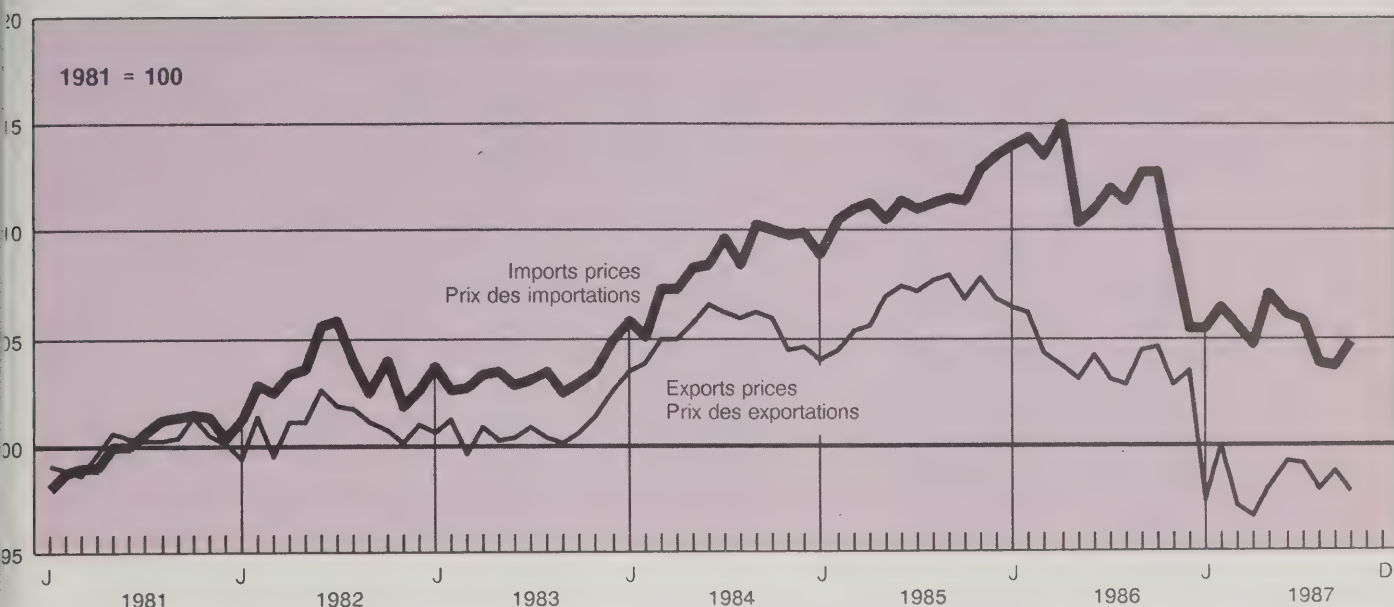
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).



# Export and import prices

# Indice des prix des exportations et des importations

Index - Indice



5.3

Exports by principal trading area (millions of dollars)

Exportations vers les principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
1985	94,013	2,492	4,344	5,652	2,396	10,669
1986	93,818	2,757	5,340	5,858	2,226	10,595
1985						
O	8,566	227	383	576	240	1,107
N	8,139	201	341	403	232	1,001
D	7,746	186	427	476	212	984
1986						
J	8,005	212	399	472	227	878
F	7,646	201	402	405	159	691
M	7,850	210	398	408	201	793
A	8,415	254	431	508	162	909
M	7,997	233	449	504	147	917
J	8,051	215	419	563	172	837
J	6,898	177	425	639	179	994
A	6,672	194	409	464	152	719
S	8,311	239	522	521	206	839
O	8,274	322	535	509	185	966
N	8,108	266	463	434	220	1,007
D	7,592	234	489	433	217	1,047
1987						
J	7,167	253	513	489	192	710
F	7,956	274	481	413	189	741
M	8,386	345	559	471	194	868
A	8,005	277	555	429	236	978
M	8,131	232	543	544	223	1,035
J	8,449	261	519	566	246	927
J	7,224	202	442	687	203	868
A	7,197	216	499	553	152	875
S	8,523	212	504	601	188	829
O	8,488	242	511	782	197	1,041

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

## 5.4

## Imports by principal trading area (millions of dollars)

## Importations vers les principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Anné et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	397836	397837	397838	397839	397840	397841
1985	73,494	3,103	7,002	6,062	2,998	9,982
1986	76,385	3,573	9,011	7,569	2,797	10,871
1985						
O	6,444	274	667	628	313	898
N	6,488	378	639	576	244	766
D	5,594	312	558	495	371	788
1986						
J	6,261	362	746	502	197	1,012
F	6,533	388	719	568	215	962
M	6,212	237	631	566	179	743
A	7,139	257	854	784	237	828
M	6,604	238	726	608	247	951
J	6,829	286	649	626	241	832
J	6,515	309	845	763	295	944
A	5,296	275	797	612	220	1,021
S	6,064	262	713	619	224	993
O	6,588	382	849	739	285	921
N	6,469	273	745	613	250	786
D	5,877	305	737	568	206	877
1987						
J	5,608	358	750	615	246	924
F	6,412	291	681	528	244	873
M	6,846	412	772	716	290	830
A	6,504	395	735	574	258	857
M	6,760	326	662	612	217	873
J	7,456	399	853	606	289	1,001
J	6,157	402	828	629	322	1,133
A	5,460	417	761	542	214	1,109
S	6,511	330	700	617	280	1,063
O	6,907	375	731	763	251	1,047

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

## 5.5

## Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

## Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Anné et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1985	20,519	-612	-2,658	-410	-601	688
1986	17,432	-816	-3,671	-1,710	-571	-276
1985						
O	2,123	-47	-284	-52	-73	209
N	1,651	-178	-299	-173	-12	234
D	2,151	-126	-131	-19	-159	196
1986						
J	1,745	-150	-347	-30	30	-134
F	1,113	-186	-317	-164	-56	-271
M	1,638	-27	-233	-158	22	50
A	1,276	-3	-423	-276	-76	81
M	1,392	-5	-277	-104	-100	-34
J	1,222	-71	-229	-63	-69	5
J	382	-132	-421	-124	-116	49
A	1,376	-80	-388	-148	-69	-302
S	2,246	-23	-192	-99	-18	-155
O	1,686	-60	-314	-230	-100	44
N	1,640	-7	-282	-180	-31	221
D	1,715	-71	-248	-135	11	170
1987						
J	1,559	-105	-236	-126	-54	-214
F	1,544	-17	-200	-115	-54	-132
M	1,540	-67	-213	-244	-96	38
A	1,501	-118	-180	-145	-22	122
M	1,371	-95	-119	-68	5	162
J	993	-138	-335	-40	-43	-74
J	1,067	-201	-386	57	-118	-264
A	1,737	-200	-262	12	-62	-234
S	2,012	-119	-196	-15	-92	-234
O	1,581	-133	-220	19	-54	-6

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

## Section 6 Manufacturing

## Section 6 Fabrication

### Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments by industry
- 6.3 Manufacturing inventories by industry
- 6.4 Shipments and unfilled orders
- 6.5 Total inventories owned and raw materials
- 6.6 Goods in process and finished products
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Manufacturing production - Selected industries

### Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières
- 6.2 Livraisons manufacturières par industrie
- 6.3 Stocks manufacturiers par industrie
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet manufacturières
- 6.5 Total des stocks possédés et des matières premières
- 6.6 Produits en cours et produits finis
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Production manufacturière - Certaines industries



## 6.1

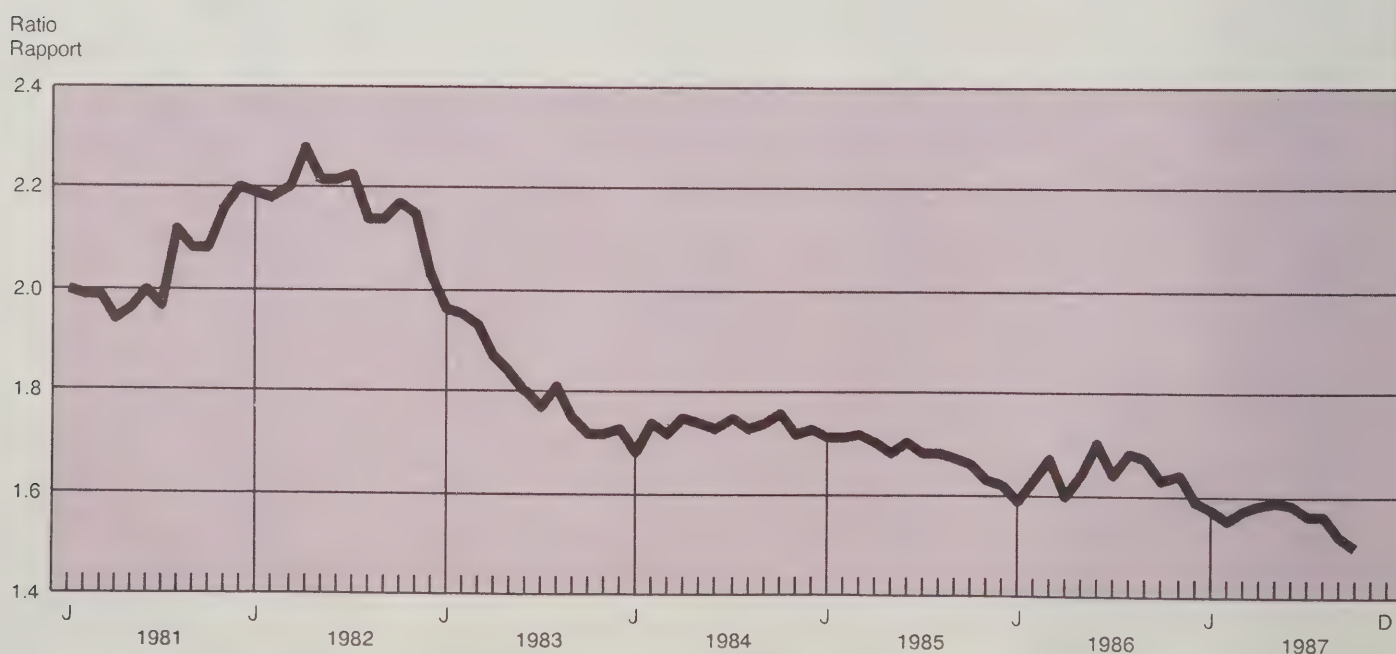
Total inventories, shipments and orders in  
manufacturing (millions of dollars)

Total des stocks, des livraisons et des  
commandes des industries manufacturières,  
(millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1983	203,019	207,890	21,079	30,548	1,175
1984	228,492	230,397	22,985	32,912	1,330
1985	244,371	244,959	23,573	33,628	1,559
1986	249,861	249,817	23,529	32,934	1,650
1985 O	20,858	20,825	24,160	34,062	1,499
N	21,139	21,033	24,054	34,097	1,543
D	21,262	21,252	24,044	34,064	1,616
1986 J	21,174	21,392	24,263	33,840	1,696
F	21,262	21,492	24,493	34,237	1,690
M	20,931	20,934	24,496	33,621	1,783
A	20,993	21,108	24,611	33,573	1,800
M	20,698	20,670	24,584	33,582	1,819
J	20,347	20,299	24,535	33,540	1,790
J	20,772	20,774	24,538	33,539	1,807
A	20,414	19,953	24,077	33,448	1,761
S	20,565	20,508	24,020	33,390	1,774
O	20,880	20,827	23,967	33,354	1,755
N	20,789	20,769	23,947	33,507	1,728
D	21,216	21,380	24,111	33,369	1,713
1987 J	21,154	20,767	23,724	33,317	1,732
F	21,490	21,539	23,773	33,284	1,753
M	21,112	21,024	23,684	33,125	1,751
A	21,127	21,298	23,854	33,437	1,697
M	21,196	21,405	24,064	33,780	1,676
J	21,302	21,547	24,310	33,575	1,653
J	21,579	21,792	24,523	33,757	1,610
A	21,727	21,717	24,513	33,898	1,601
S	22,318	22,614	24,809	33,919	1,519
O	22,738	22,511	24,582	34,034	1,511

Ratio of stocks to shipments

Rapport des stocks aux livraisons



1

Total inventories, shipments and orders in  
manufacturing (millions of dollars) -  
concluded

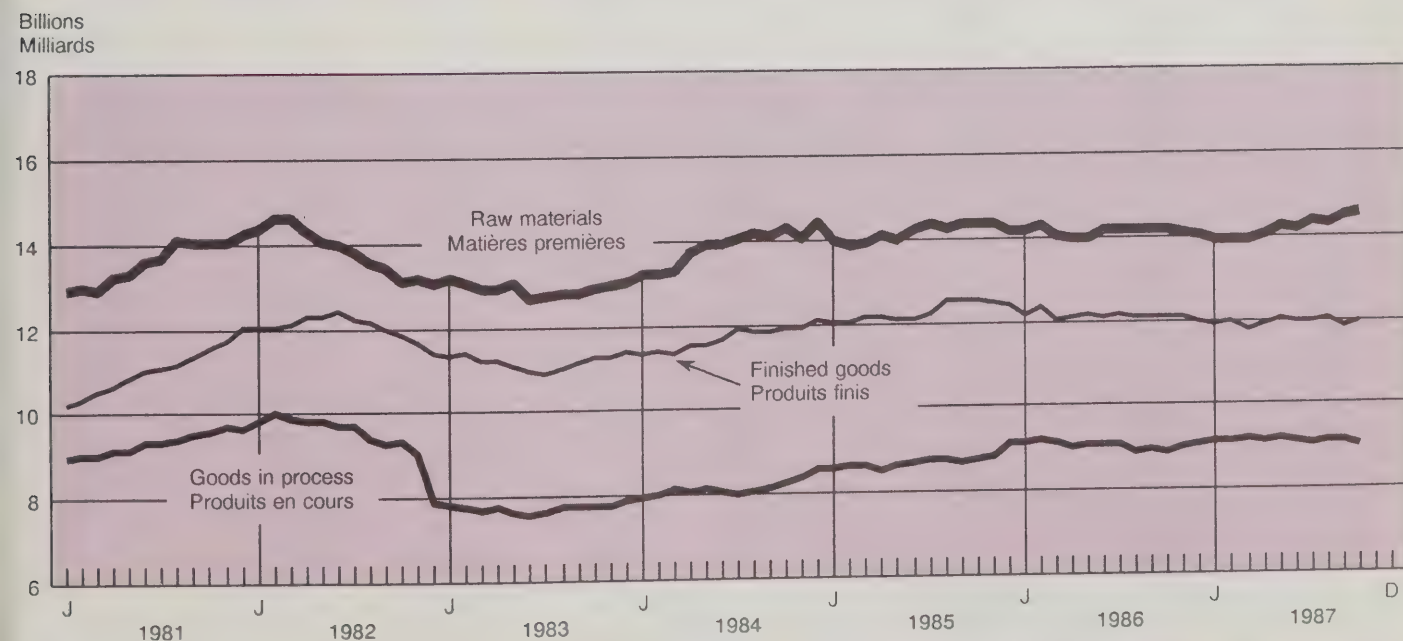
Total des stocks, des livraisons et des  
commandes des industries manufacturières,  
(millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	
Année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
983	31,723	13,082	7,720	10,921	1.81
984	34,242	14,200	8,460	11,582	1.70
985	35,186	14,211	9,015	11,961	1.66
986	34,584	14,069	9,028	11,487	1.61
985	O 35,561	14,298	8,901	12,363	1.63
	N 35,639	14,310	8,963	12,366	1.61
	D 35,679	14,217	9,158	12,304	1.60
986	J 35,536	14,253	9,188	12,095	1.60
	F 35,927	14,365	9,295	12,267	1.61
	M 35,404	14,148	9,239	12,018	1.61
	A 35,373	14,065	9,265	12,043	1.60
	M 35,402	14,057	9,259	12,086	1.62
	J 35,329	14,161	9,167	12,001	1.65
	J 35,346	14,137	9,180	12,029	1.61
	A 35,209	14,194	9,057	11,958	1.64
	S 35,164	14,160	9,066	11,938	1.62
	O 35,109	14,180	9,038	11,892	1.60
	N 35,235	14,164	9,150	11,921	1.61
	D 35,083	14,079	9,176	11,828	1.57
987	J 35,049	14,010	9,208	11,831	1.57
	F 35,036	13,968	9,223	11,845	1.55
	M 34,875	13,932	9,184	11,759	1.57
	A 35,134	14,051	9,163	11,920	1.58
	M 35,456	14,235	9,200	12,021	1.59
	J 35,228	14,159	9,121	11,949	1.58
	J 35,367	14,329	9,095	11,943	1.56
	A 35,499	14,311	9,126	12,062	1.56
	S 35,437	14,462	9,132	11,844	1.52
	O 35,545	14,551	9,044	11,949	1.50

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001); Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).  
 Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Stocks by stage of processing

## Stocks selon le stade de fabrication



## 6.2

## Manufacturing shipments by industry (millions of dollars)

## Livraisons manufacturières par industrie (millions de dollars)

Year and month	Total	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Biens non durables	Biens durables
<i>D</i>	<i>315674</i>	<i>315675</i>	<i>315689</i>
1983	203,019	113,354	89,664
1984	228,492	122,474	106,018
1985	244,371	127,492	116,880
1986	249,861	128,128	121,733
1985 O	20,858	10,749	10,109
N	21,139	10,882	10,257
D	21,262	10,936	10,326
1986 J	21,174	10,945	10,229
F	21,262	11,092	10,170
M	20,931	10,680	10,251
A	20,993	10,778	10,215
M	20,698	10,523	10,175
J	20,347	10,455	9,892
J	20,772	10,607	10,165
A	20,414	10,553	9,861
S	20,565	10,552	10,014
O	20,880	10,646	10,233
N	20,789	10,624	10,164
D	21,216	10,874	10,342
1987 J	21,154	10,795	10,359
F	21,490	10,886	10,604
M	21,112	10,796	10,316
A	21,127	11,017	10,110
M	21,196	10,935	10,260
J	21,302	11,105	10,196
J	21,579	11,442	10,137
A	21,727	11,330	10,397
S	22,318	11,413	10,905
O	22,738	11,448	11,291

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## 6.3

## Manufacturing inventories by industry

## Stocks manufacturiers par industrie

End of period and month	Total inventories owned	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin de période et mois	Total livraisons	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
<i>D</i>	<i>318159</i>	<i>318160</i>	<i>318174</i>
1983	30,548	14,772	15,776
1984	32,912	15,999	16,914
1985	33,628	16,019	17,608
1986	32,934	15,283	17,651
1985 O	34,062	16,540	17,522
N	34,097	16,515	17,582
D	34,064	16,262	17,802
1986 J	33,840	16,082	17,759
F	34,237	16,394	17,843
M	33,621	15,837	17,784
A	33,573	15,839	17,734
M	33,582	15,908	17,674
J	33,540	15,811	17,729
J	33,539	15,809	17,730
A	33,448	15,754	17,694
S	33,390	15,731	17,659
O	33,354	15,650	17,704
N	33,507	15,602	17,905
D	33,369	15,521	17,849
1987 J	33,317	15,504	17,813
F	33,284	15,536	17,748
M	33,125	15,491	17,634
A	33,437	15,915	17,522
M	33,780	16,302	17,478
J	33,575	16,257	17,318
J	33,757	16,349	17,408
A	33,898	16,236	17,662
S	33,919	16,251	17,668
O	34,034	16,216	17,818

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



4		Shipments and unfilled orders (millions of dollars)				Livraisons et commandes en carnet (millions de dollars)		
Year and month		Shipments		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	Automotive products
		Livraisons						
		Consumer goods						
		Biens de consommation						
Année et mois		Non-durable and semi-durable		Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	Industries connexes de l'automobile
		Non-durables et semi-durables						
		Durables						
		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1983		65,372	6,835	16,222	14,907	59,200	40,483	49,277
1984		69,419	7,073	19,302	16,083	67,152	49,463	59,180
1985		72,771	7,443	21,939	17,839	70,166	54,212	65,095
1986		69,959	7,968	23,002	19,389	72,444	57,099	60,235
1985	O	6,169	642	1,865	1,560	5,949	4,716	5,707
	N	6,227	637	1,889	1,558	5,959	4,895	5,822
	D	6,310	655	1,921	1,566	5,965	4,824	5,799
1986	J	6,229	652	1,893	1,583	6,054	4,760	5,562
	F	6,279	661	1,907	1,584	6,092	4,725	5,581
	M	5,852	672	1,879	1,629	5,964	5,014	5,464
	A	5,917	667	1,896	1,608	5,933	4,916	5,207
	M	5,773	661	1,914	1,576	6,009	4,773	5,121
	J	5,695	638	1,910	1,506	5,963	4,650	4,878
	J	5,712	669	1,957	1,639	6,093	4,702	4,706
	A	5,699	675	1,971	1,622	6,001	4,456	4,418
	S	5,730	662	1,935	1,628	5,963	4,673	4,628
	O	5,735	663	1,922	1,653	6,114	4,821	5,119
	N	5,702	678	1,903	1,659	6,096	4,750	4,748
	D	5,767	676	1,949	1,723	6,237	4,805	4,718
1987	J	5,675	699	1,989	1,762	6,127	4,816	4,510
	F	5,698	703	1,973	1,786	6,280	5,021	4,751
	M	5,646	706	1,955	1,762	6,207	4,797	4,549
	A	5,785	722	2,036	1,804	6,269	4,567	4,326
	M	5,858	683	2,021	1,873	6,232	4,507	4,447
	J	6,001	698	1,979	1,796	6,245	4,624	4,515
	J	6,039	708	2,019	1,895	6,344	4,584	4,302
	A	5,999	694	2,040	1,859	6,548	4,626	4,360
	S	6,070	711	2,063	1,883	6,534	5,078	4,690
	O	6,066	728	2,253	1,942	6,729	5,072	5,048
Year and month		Unfilled orders at end of month		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods & supplies	Export-oriented industries	Automotive products
		Commandes en carnet à la fin du mois						
		Consumer goods						
		Biens de consommation						
Année et mois		Non-durable and semi-durable		Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	Industries connexes de l'automobile
		Non-durables et semi-durables						
		Durables						
		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1983		568	407	13,825	2,146	3,098	1,036	1,199
1984		626	350	14,761	2,547	3,412	1,288	1,419
1985		619	451	15,171	2,579	3,644	1,110	1,401
1986		635	432	14,185	3,160	3,943	1,173	1,332
1985	O	699	470	15,155	2,669	3,980	1,133	1,432
	N	687	490	15,001	2,647	4,048	1,157	1,481
	D	673	470	15,098	2,709	3,993	1,111	1,457
1986	J	682	473	15,165	2,721	4,030	1,139	1,439
	F	657	480	15,303	2,891	4,078	1,107	1,451
	M	638	465	15,287	2,893	4,106	1,106	1,411
	A	633	474	15,379	2,936	4,131	1,117	1,380
	M	617	468	15,329	3,008	4,102	1,113	1,348
	J	623	465	15,268	3,099	3,956	1,134	1,318
	J	622	485	15,191	3,165	3,902	1,157	1,287
	A	579	451	14,806	3,204	3,857	1,176	1,311
	S	618	460	14,602	3,283	3,910	1,149	1,312
	O	673	445	14,433	3,223	3,992	1,155	1,321
	N	708	449	14,228	3,252	4,130	1,149	1,335
	D	689	451	14,105	3,317	4,315	1,173	1,382
1987	J	676	450	14,060	3,289	4,011	1,165	1,332
	F	667	451	14,104	3,337	4,058	1,173	1,342
	M	687	461	13,911	3,362	4,104	1,168	1,342
	A	709	468	14,030	3,412	4,114	1,170	1,295
	M	709	446	14,191	3,360	4,194	1,228	1,340
	J	717	450	14,302	3,409	4,182	1,266	1,321
	J	733	473	14,365	3,441	4,196	1,304	1,304
	A	700	456	14,362	3,415	4,289	1,297	1,342
	S	751	493	14,213	3,566	4,483	1,299	1,326
	O	744	471	14,059	3,622	4,379	1,265	1,334

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).  
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Total inventories owned and raw materials  
(millions of dollars)Total des stocks possédés et des matières  
premières (millions de dollars)

End of period and month		Inventories owned Stock possédés				Inventories held: Total Stocks détenus: Total		
		Consumer goods non durable and semi-durables	Capital goods	Construction materials and components	Supplementary classification automotive products	Consumer goods durable	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries
En fin de période et mois		Biens de consommation non durables et semi-durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries connexes de l'auto-mobilité	Biens de consommation durable	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
D		318184	318186	318187	318190	316765	316768	316769
1983		7,581	4,579	2,542	4,798	1,348	9,485	5,014
1984		8,381	5,202	2,659	5,300	1,404	10,123	5,144
1985		8,321	5,647	2,790	5,163	1,412	10,246	5,213
1986		7,549	5,674	2,889	4,198	1,520	10,222	5,082
1985	O	8,770	5,658	2,933	5,308	1,463	10,026	5,174
	N	8,792	5,659	2,875	5,268	1,471	10,066	5,258
	D	8,549	5,734	2,920	5,213	1,474	10,148	5,243
1986	J	8,328	5,719	2,914	5,058	1,501	10,160	5,164
	F	8,530	5,768	2,932	5,275	1,485	10,203	5,277
	M	8,024	5,696	2,936	4,812	1,479	10,184	5,252
	A	7,963	5,686	2,951	4,632	1,489	10,215	5,224
	M	8,069	5,685	2,951	4,668	1,511	10,241	5,215
	J	7,987	5,691	2,969	4,499	1,506	10,289	5,199
	J	7,943	5,719	2,974	4,442	1,539	10,303	5,110
	A	7,962	5,683	2,952	4,390	1,574	10,251	5,018
	S	7,919	5,631	2,978	4,349	1,576	10,228	5,058
	O	7,873	5,652	2,964	4,330	1,571	10,218	5,053
	N	7,841	5,727	3,009	4,344	1,581	10,217	5,168
	D	7,756	5,760	3,022	4,236	1,587	10,121	5,103
1987	J	7,757	5,838	3,021	4,275	1,549	10,038	5,062
	F	7,798	5,801	2,987	4,232	1,567	9,983	5,083
	M	7,815	5,788	3,002	4,207	1,591	9,898	5,022
	A	8,078	5,676	2,986	4,347	1,608	9,925	5,062
	M	8,355	5,714	3,017	4,573	1,571	10,132	5,072
	J	8,312	5,679	2,996	4,422	1,572	10,077	5,018
	J	8,339	5,572	3,060	4,465	1,604	10,129	5,096
	A	8,360	5,642	3,062	4,559	1,610	10,051	5,153
	S	8,332	5,675	3,137	4,565	1,624	9,985	5,148
	O	8,240	5,649	3,168	4,537	1,660	10,000	5,276
End of period and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
		Consumer goods non-durable and semi-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	Automotive products
En fin de période et mois		Biens de consommation non durables et semi-durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	Industries connexes de l'auto-mobilité
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1983		3,055	618	2,010	1,247	4,357	1,795	1,606
1984		3,396	640	2,311	1,321	4,605	1,927	1,863
1985		3,471	660	2,320	1,347	4,582	1,830	1,829
1986		3,188	706	2,337	1,400	4,655	1,783	1,453
1985	O	3,648	667	2,294	1,388	4,412	1,822	1,832
	N	3,732	681	2,286	1,386	4,430	1,824	1,839
	D	3,567	684	2,308	1,390	4,455	1,822	1,831
1986	J	3,483	689	2,297	1,390	4,509	1,806	1,773
	F	3,598	701	2,296	1,403	4,523	1,848	1,863
	M	3,404	696	2,307	1,407	4,505	1,884	1,667
	A	3,265	699	2,289	1,420	4,489	1,852	1,499
	M	3,304	715	2,323	1,416	4,482	1,858	1,553
	J	3,360	704	2,352	1,416	4,512	1,849	1,523
	J	3,298	712	2,359	1,418	4,516	1,852	1,493
	A	3,362	719	2,350	1,422	4,514	1,838	1,553
	S	3,356	722	2,340	1,423	4,498	1,819	1,529
	O	3,297	723	2,338	1,426	4,517	1,818	1,471
	N	3,300	730	2,359	1,437	4,525	1,839	1,496
	D	3,278	731	2,324	1,445	4,525	1,776	1,454
1987	J	3,242	704	2,323	1,465	4,487	1,715	1,443
	F	3,248	722	2,317	1,465	4,478	1,751	1,451
	M	3,279	746	2,301	1,473	4,443	1,750	1,464
	A	3,329	766	2,274	1,469	4,452	1,722	1,475
	M	3,462	746	2,318	1,487	4,502	1,758	1,590
	J	3,429	733	2,307	1,477	4,496	1,743	1,521
	J	3,450	749	2,251	1,519	4,598	1,775	1,551
	A	3,453	736	2,308	1,513	4,518	1,784	1,588
	S	3,438	765	2,333	1,542	4,523	1,843	1,595
	O	3,343	779	2,317	1,568	4,529	1,932	1,537

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6.6		Goods in process and finished products (millions of dollars)			Produits en cours et produits finis (millions de dollars)		
End of period and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
	Goods in process						
	Produits en cours						
Fin de période et mois	Consumer goods non-durable and semi-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	Automotive products
	Biens de consommation non durables et semi-durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'expor- tation	Industries connexes de l'auto- mobile
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
983	954	216	2,475	680	1,641	1,754	1,300
984	1,030	210	2,919	652	1,829	1,820	1,438
985	956	219	3,394	663	1,920	1,862	1,431
986	861	228	3,510	697	1,852	1,880	1,237
985	O	1,033	223	3,336	720	1,849	1,428
	N	1,016	225	3,384	684	1,866	1,420
	D	970	226	3,515	722	1,932	1,403
986	J	956	238	3,571	740	1,900	1,372
	F	1,002	235	3,631	739	1,891	1,376
	M	911	234	3,638	746	1,879	1,312
	A	911	233	3,676	748	1,899	1,299
	M	908	235	3,685	729	1,876	1,284
	J	884	232	3,642	711	1,882	1,272
	J	918	237	3,663	701	1,910	1,255
	A	887	238	3,581	694	1,899	1,208
	S	893	239	3,563	688	1,908	1,221
	O	893	236	3,580	665	1,902	1,219
	N	879	237	3,606	706	1,901	1,229
	D	874	235	3,634	759	1,863	1,211
1987	J	868	232	3,688	762	1,845	1,215
	F	871	227	3,681	762	1,822	1,169
	M	885	228	3,694	766	1,840	1,164
	A	934	224	3,615	750	1,840	1,189
	M	983	219	3,568	762	1,886	1,238
	J	970	222	3,538	778	1,912	1,167
	J	1,002	228	3,449	776	1,900	1,233
	A	984	233	3,449	792	1,891	1,259
	S	997	234	3,430	806	1,878	1,246
	O	984	240	3,403	805	1,863	1,250

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



Goods in process and finished products  
(millions of dollars) - concluded

Produits en cours et produits finis (millions de  
dollars) - fin

End of period and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin de période et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable and semi-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	Automotive products
	Biens de consommation non durables et semi-durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'expor- tation	Industries connexes de l'auto- mobile
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1983	3,572	515	1,017	866	3,487	1,464	1,891
1984	3,955	554	1,043	945	3,690	1,397	1,999
1985	3,894	532	1,284	987	3,743	1,520	1,903
1986	3,500	586	1,241	1,026	3,715	1,419	1,507
1985 O	4,089	573	1,301	1,043	3,765	1,616	2,048
N	4,044	565	1,302	1,038	3,770	1,640	2,009
D	4,012	564	1,296	1,041	3,761	1,621	1,979
1986 J	3,889	573	1,281	1,042	3,751	1,557	1,913
F	3,931	548	1,275	1,047	3,789	1,626	2,036
M	3,709	550	1,270	1,042	3,801	1,577	1,834
A	3,787	557	1,276	1,043	3,827	1,578	1,834
M	3,857	561	1,237	1,062	3,884	1,539	1,831
J	3,742	570	1,248	1,080	3,895	1,538	1,705
J	3,728	589	1,261	1,089	3,877	1,502	1,694
A	3,713	617	1,284	1,061	3,838	1,410	1,629
S	3,670	615	1,273	1,094	3,822	1,457	1,600
O	3,682	613	1,256	1,099	3,799	1,478	1,640
N	3,662	615	1,253	1,108	3,791	1,499	1,619
D	3,604	621	1,254	1,081	3,733	1,512	1,570
1987 J	3,647	612	1,284	1,061	3,706	1,519	1,618
F	3,679	619	1,285	1,031	3,643	1,510	1,613
M	3,651	618	1,262	1,041	3,615	1,503	1,579
A	3,815	618	1,225	1,039	3,632	1,579	1,683
M	3,910	605	1,232	1,038	3,744	1,546	1,745
J	3,913	617	1,222	1,005	3,670	1,587	1,734
J	3,887	626	1,212	1,027	3,631	1,574	1,681
A	3,923	641	1,226	1,013	3,641	1,579	1,711
S	3,897	624	1,174	1,044	3,584	1,517	1,724
O	3,914	641	1,169	1,059	3,608	1,594	1,750

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

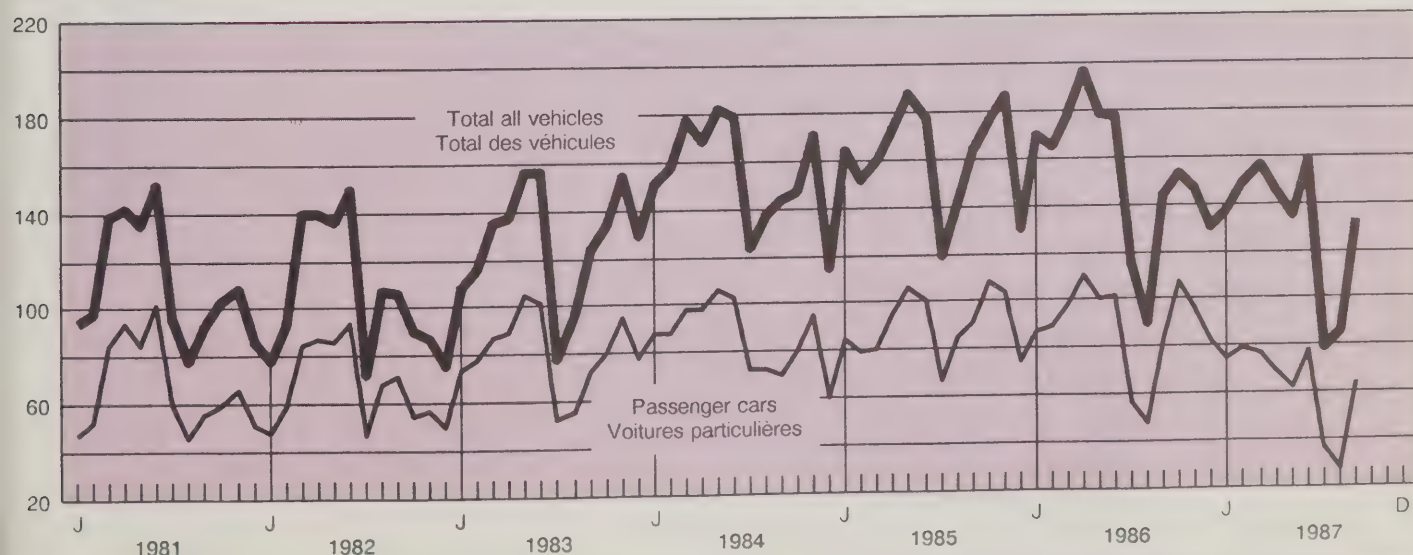
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (31-001), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales					
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs					
	Passenger cars		Total	Passenger		Commercial		
	Voitures particulières			Voitures particulières		Véhicules utilitaires		
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	North American manufactured	Overseas manufactured	
Année et mois	Importations moins ré-exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Fabriqués en Amérique du Nord	Fabriqués outre-mer	
	(Thousand units)		Million of dollars					
	(En milliers d'unités)		En millions de dollars					
D	446646 418728	418737	2363	2364	2365	2366	2367	
1983	743	867	12,196	6,700	2,341	2,729	426	
1984	853	1,104	15,680	8,177	2,962	4,136	404	
1985	1,052	1,166	19,890	9,545	4,162	5,642	541	
1986	1,059	1,207	21,842	9,857	4,813	6,442	730	
1985	O	100	109	1,884	840	457	535	53
	N	97	111	1,696	763	404	477	53
	D	80	98	1,453	614	313	481	45
1986	J	74	89	1,341	599	278	425	39
	F	101	100	1,539	739	285	476	39
	M	99	105	1,830	834	420	512	63
	A	111	119	2,311	1,142	454	650	65
	M	102	108	2,220	1,050	462	643	65
	J	119	118	2,047	960	441	580	66
	J	84	68	1,976	904	446	567	59
	A	39	62	1,737	762	406	509	60
	S	83	103	1,710	792	396	450	71
	O	90	108	1,931	857	434	579	62
	N	92	120	1,601	666	395	484	56
	D	65	107	1,598	550	397	567	83
1987	J	50	74	1,277	506	285	449	38
	F	95	106	1,553	684	335	482	52
	M	95	91	2,214	1,012	516	625	61
	A	88	80	2,561	1,167	586	741	68
	M	102	79	2,306	988	555	676	86
	J	102	89	2,569	1,137	562	789	82
	J	62	46	1,905	757	508	575	65
	A	55	43	1,949	780	476	632	61
	S	86	73	1,787	697	483	543	65
	O	99	79	2,222	894	523	726	80

## Motor vehicle sales statistics

## Statistiques des ventes d'automobiles

Number of units  
Nombre d'unités



## 6.7

## New motor vehicles - concluded

## Véhicules automobiles neufs - fin

Year and month	New motor vehicle sales				
	Ventes de véhicules automobiles neufs				
Année et mois	Total	Passenger			Commercial
		Voitures particulières			Véhicules utilitaires
	Total	Total	North American	Overseas	Total
			manufactured	manufactured	Total
Unités	Unités	Total	Fabriquées en	Fabriquées	Total
			Amérique du Nord	outre-mer	Total
D	4970	4975	4971	4972	4973
1983	1,081,088	843,318	625,088	218,230	237,770
1984	1,283,502	971,210	724,932	246,278	312,292
1985	1,530,410	1,137,216	794,965	342,251	393,194
1986	1,515,920	1,095,313	761,169	334,144	420,607
1985 O	130,435	96,511	62,611	33,900	33,924
N	136,888	101,290	69,931	31,359	35,598
D	136,930	99,916	70,409	29,507	37,014
1986 J	133,330	98,141	67,918	30,222	35,189
F	133,166	97,348	70,602	26,745	35,818
M	117,990	86,103	57,859	28,245	31,887
A	126,999	92,743	63,193	29,551	34,255
M	126,653	90,898	64,155	26,742	35,755
J	120,705	88,023	60,408	27,614	32,683
J	135,056	96,325	68,654	27,670	38,732
A	128,543	92,588	64,172	28,416	35,955
S	134,167	98,534	71,054	27,479	35,634
O	122,445	87,225	61,450	25,775	35,220
N	117,206	82,825	57,228	25,596	34,382
D	125,800	89,395	57,830	31,565	36,406
1987 J	116,351	82,053	54,225	27,828	34,299
F	121,983	85,493	57,464	28,029	36,491
M	126,795	90,704	60,660	30,044	36,091
A	133,046	94,023	60,155	33,868	39,023
M	123,896	86,156	55,921	30,235	37,741
J	129,241	90,441	60,567	29,874	38,800
J	123,381	85,736	55,272	30,465	37,645
A	131,552	91,002	60,335	30,667	40,549
S	125,968	88,220	56,136	32,085	37,747
O	131,923	90,177	59,462	30,714	41,746

Sources: Motor Vehicle Shipments (Catalogue 42-002), New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



Year and month	Total all vehicles	Passenger cars	Trucks and vans
Année et mois	Total véhicules	Automobiles	Camions et camionnettes
	Units		
	Unités		
D	125000	125001	125059
1983	1,525,260	968,867	556,393
1984	1,829,384	1,021,536	807,848
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1985 S	164,116	91,512	72,604
O	176,432	107,893	68,539
N	186,110	103,896	82,214
D	130,779	74,433	56,346
1986 J	169,671	87,228	82,443
F	165,800	88,786	77,014
M	179,006	98,674	80,332
A	196,696	110,117	86,579
M	178,382	100,128	78,254
J	177,948	101,083	76,865
J	114,442	57,380	57,062
A	89,929	48,181	41,748
S	143,597	82,692	60,905
O	153,350	107,303	46,047
N	146,253	96,487	49,766
D	130,702	82,825	47,877
1987 J	137,820	74,671	63,149
F	148,274	79,144	69,130
M	155,788	76,722	79,066
A	144,744	69,042	75,702
M	135,199	62,385	72,814
J	158,940	77,835	81,105
J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

## Manufacturing production - Selected industries

## Production manufacturière - Certaines industries

Year and month Année et mois		Sawn lumber(1) Bois d'oeuvre(1)	Wood pulp(2) Pâte de bois(2)	Newsprint(3) Papier journal(3)	Steel(3) Acier(3)	Household appliances(3) Appareils ménagers(4)	Footwear Chaussures
D		2267	2290	2294	2311	(2385 + 2395 + 2390 + 2398)	345653
1983		20,502.5	21,375.2	8,486.0	12,832.3	1,532.6	39,119.0
1984		21,039.5	22,231.3	9,013.0	14,699.0	1,349.1	45,431.0
1985		22,438.1	22,307.4	8,987.0	14,637.5	1,490.2	44,394.0
1986		22,527.3	23,722.7	9,275.0	14,081.4	1,690.2	43,087.0
1985	O	2,107.5	2,038.2	770.0	1,304.6	127.6	4,433.0
	N	1,841.9	1,911.4	747.0	1,235.5	130.0	3,598.0
	D	1,800.8	1,775.8	696.0	1,185.7	124.9	2,677.0
1986	J	1,946.4	1,919.1	772.0	1,167.2	118.4	3,443.0
	F	1,961.2	1,867.3	726.0	1,136.5	147.8	3,751.0
	M	2,042.8	1,977.5	747.0	1,262.3	166.3	3,603.0
	A	2,241.7	1,914.7	777.0	1,285.2	155.8	4,168.0
	M	2,136.4	2,030.5	782.0	1,241.2	140.5	3,963.0
	J	2,064.8	1,968.7	770.0	1,235.4	131.7	3,942.0
	J	1,862.7	2,159.4	818.0	1,047.3	106.7	2,845.0
	A	1,572.2	2,034.9	780.0	1,020.9	120.8	3,663.0
	S	1,671.5	1,804.5	744.0	1,096.1	148.6	3,900.0
	O	1,736.1	2,120.8	808.0	1,187.1	177.8	4,161.0
	N	1,568.1	1,956.6	782.0	1,210.4	147.2	3,286.0
	D	1,723.4	1,968.7	769.0	1,191.8	128.7	2,362.0
1987	J	2,003.1	2,094.4	795.0	1,234.0	114.1	2,989.0
	F	2,091.2	2,026.0	766.0	1,157.0	114.0	3,278.0
	M	2,273.3	2,182.6	848.0	1,361.8	152.1	3,759.0
	A	2,205.3	2,140.7	808.0	1,293.5	176.0	3,547.0
	M	2,097.8	2,045.9	816.0	1,317.6	169.9	3,360.0
	J	2,238.2	2,053.6	806.0	1,268.0	185.6	3,532.0
	J	2,026.6	2,140.7	791.0	1,085.5	110.8	2,416.0
	A	2,017.8	2,110.9	826.0	1,121.0	99.1	3,448.0
	S	2,279.3	1,861.8	797.0	1,217.4	183.5	3,795.0
	O	-	2,080.1	827.0	1,278.0	198.9	3,594.0

(1) Millions of feet.

(1) En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes.

(2) Milliers de tonnes.

(3) Thousands of metric tonnes.

(3) En milliers de tonnes métriques.

(4) Thousands of units.

(4) En milliers d'unités.

---

## Section 7 Construction

## Section 7 Construction

---

### Table

- 7.1 Building permits,
- 7.2 Housing (annual rates)
- 7.3 Mortgage loans approvals

### Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements (taux annuels)
- 7.3 Prêts hypothécaires



## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

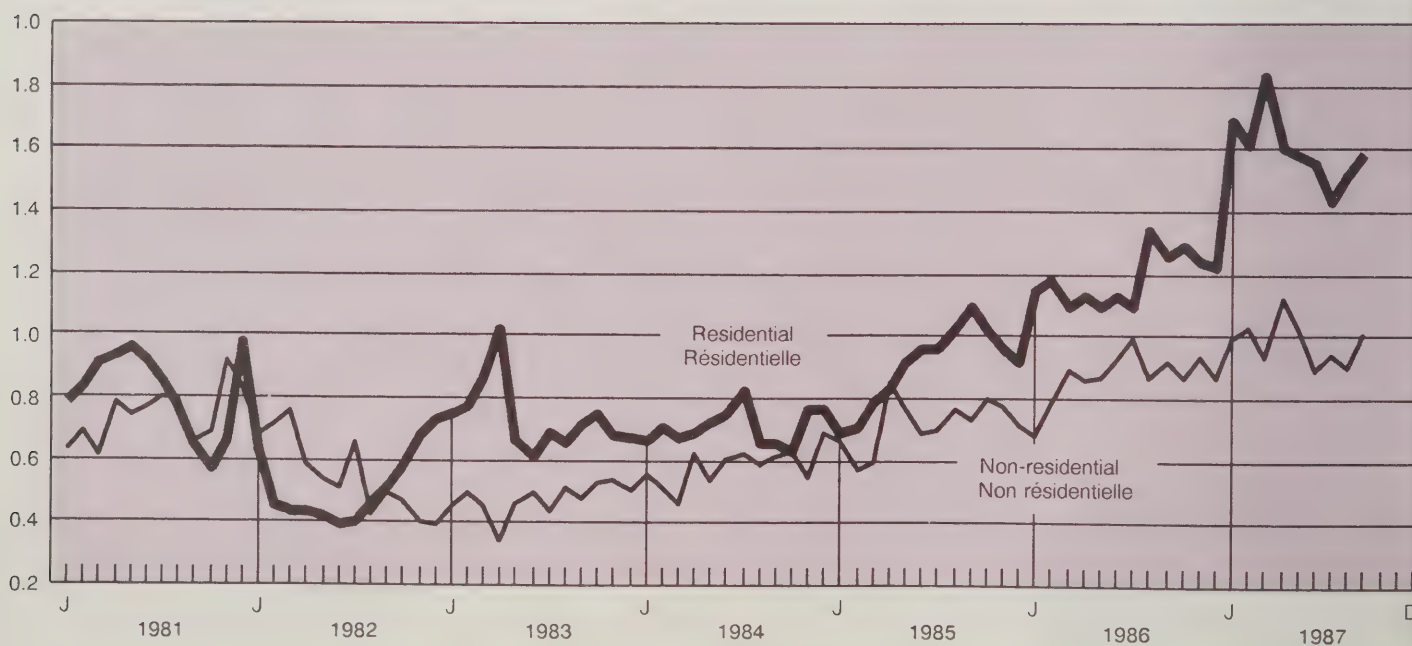
Year and month Année et mois	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	Canada, 55 municipalities only Canada, 55 municipalités seulement
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1985	19,524	8,641	1,886	4,640	2,116	10,883	6,466
1986	24,690	10,471	1,899	6,152	2,420	14,219	7,953
1985 S	1,825	733	101	383	249	1,092	560
O	1,820	800	204	441	155	1,020	485
N	1,738	776	155	449	172	962	539
D	1,630	714	145	450	118	916	565
1986 J	1,828	682	107	402	173	1,146	590
F	1,962	782	166	426	191	1,180	664
M	1,992	896	180	505	211	1,096	658
A	1,988	855	148	486	222	1,132	618
M	1,966	869	156	478	235	1,097	631
J	2,059	928	165	545	218	1,131	697
J	2,089	996	178	606	213	1,093	716
A	2,211	868	163	497	209	1,342	656
S	2,174	922	146	594	182	1,252	666
O	2,163	872	176	489	207	1,292	668
N	2,171	934	173	562	199	1,237	660
D	2,086	866	141	564	161	1,220	728
1987 J	2,685	994	185	650	159	1,691	709
F	2,638	1,030	185	653	192	1,608	672
M	2,764	932	192	576	164	1,832	735
A	2,718	1,119	419	519	182	1,599	717
M	2,604	1,024	205	606	212	1,580	808
J	2,450	896	208	471	218	1,554	657
J	2,380	943	144	594	205	1,436	743
A	2,419	904	141	593	170	1,516	684
S	2,602	1,015	194	615	205	1,587	709

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits

## Permis de construire

Billions of dollars  
Milliards de dollars

## Housing (annual rates)

## Logements (taux annuels)

Year and month	Starts	Completions	Under Construction
Année et mois	Mises en chantier	Achevés	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1983	162,645	163,008	84,930
1984	134,900	153,012	63,899
1985	165,826	139,106	86,366
1986	199,785	184,605	101,440
1984 4	127,000	158,000	63,899
1985 1	129,000	119,000	60,426
2	154,000	128,000	78,421
3	180,000	150,000	80,468
4	192,000	150,000	86,366
1986 1	167,000	169,000	82,898
2	200,000	189,000	101,958
3	213,000	183,000	102,947
4	211,000	194,000	101,440
1987 1	233,000	203,000	102,201
2	254,000	219,000	130,886
3	263,000	227,000	131,373

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistiques Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Mortgage loans approvals (millions of dollars)

## Prêts hypothécaires (millions de dollars)

Year and month	New housing								Conventional lenders
	Habitations neuves								Prêts conventionnels
	Under National	Conventional lenders		Total, N.H.A.	Dwelling units				Existing residential
	Housing Act total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	National Housing Act total	Conventional	Total		
Année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation total	Conventionnels	Total	Propriété résidentielle existante
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1985	2,363	305	3,360	3,665	6,028	40,246	57,099	97,345	17,330
1986	1,561	592	4,883	5,475	7,036	24,027	80,068	104,095	23,998
1985 A	365	34	300	334	699	6,097	5,425	11,522	1,736
S	207	23	321	344	551	3,366	5,237	8,603	1,457
O	143	29	393	422	565	2,197	6,483	8,680	1,567
N	196	31	251	282	478	3,646	4,448	8,094	1,284
D	205	31	252	283	488	3,168	4,420	7,588	1,309
1986 J	62	46	293	339	401	898	5,123	6,021	1,398
F	83	83	381	464	547	1,240	7,123	8,363	1,501
M	69	53	346	399	468	1,078	5,924	7,002	1,381
A	102	35	496	531	633	1,518	8,189	9,707	1,918
M	90	85	461	546	636	1,337	7,971	9,308	2,420
J	87	66	495	561	648	1,223	8,433	9,656	3,258
J	116	34	503	537	653	1,876	7,800	9,676	2,753
A	78	36	385	421	499	1,323	5,638	6,961	1,995
S	104	39	391	430	534	1,657	6,234	7,891	2,124
O	142	37	387	424	566	2,163	6,034	8,197	1,932
N	146	49	391	440	586	2,257	6,282	8,539	1,735
D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
1987 J	94	28	282	310	404	1,343	3,917	5,260	1,381
F	81	69	306	375	456	1,116	5,118	6,234	1,902
M	252	81	479	560	812	4,466	7,485	11,951	2,774
A	256	63	685	748	1,004	3,886	9,348	13,234	3,374
M	200	62	694	756	956	2,952	8,840	11,792	3,176
J	177	64	661	725	902	2,536	9,017	11,553	3,049
J	130	36	544	580	710	1,690	7,358	9,048	2,347
A	121	48	476	524	645	1,545	6,477	8,022	2,068

Source: Canadian Housing Statistics, Central Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société Centrale d'hypothèques et de logement.





## CANADA'S ENVIRONMENT

## L'ENVIRONNEMENT AU CANADA

**H**UMAN ACTIVITY AND THE ENVIRONMENT is a 375-page compendium of environmental, social and economic statistics, which have been compiled from a variety of sources including Statistics Canada and Environment Canada, as well as federal and provincial government agencies. As such, it documents everything from population distribution to mining; from industrial emissions to contaminants in fish.

A wide variety of detailed statistics is presented, in *Human Activity and the Environment*, for ecozones and drainage basins. The 17 technical boxes found throughout eight chapters explain the nature and usefulness of selected data series, as well as the findings of special scientific studies. This report is a valuable statistical reference containing 172 tables, 66 charts and 77 maps, many in colour.

*Human Activity and the Environment* (Catalogue No. 11-509E) is available at \$45 in Canada (\$55 outside Canada).

**L'**ACTIVITÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT renferme 375 pages de statistiques sur l'environnement, la société et l'économie, recueillies de diverses sources dont Statistique Canada, Environnement Canada et des agences des gouvernements fédéral et provinciaux. C'est pourquoi on y retrouve des données sur une foule de sujets, que ce soit la répartition démographique, les mines, les émissions industrielles ou les contaminants dans le poisson.

*L'Activité humaine et l'environnement* contient aussi des données exhaustives sur les zones écologiques et les bassins hydrographiques. Dix-sept cases techniques réparties sur huit chapitres expliquent l'objet et l'utilité des séries des données retenues ainsi que les résultats de certaines études scientifiques. C'est un outil de référence par excellence qui comporte 172 tableaux, 66 graphiques et 77 cartes dont plusieurs en couleur.

*L'Activité humaine et l'environnement* (n° de catalogue 11-509F) est disponible pour la somme de 45\$ l'unité (55\$ à l'extérieur du Canada).

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



## Section 8

### Agriculture, mining and energy

## Section 8

### Agriculture, mines et énergie

#### Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power statistics
- 8.4 Coal and coke
- 8.5 Supply and disposition of crude oil  
and natural gas
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

#### Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans  
l'agriculture
- 8.3 Statistique de l'énergie électrique
- 8.4 Charbon et coke
- 8.5 Bilan du pétrole brut et du gaz  
naturel
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and month	Total cash receipts	Supplementary payments	Total cash receipts from farming operations	Crops Cultures					
Année et mois	Total recettes monétaires	Paiements supplémentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé	Blé, paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paiements comptants anticipés de la C.C.B.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1983	18,716	8	18,708	9,182	3,743	511	828	86	-9
1984	20,336	50	20,286	9,847	3,758	440	666	29	-54
1985	19,930	154	19,776	9,413	2,500	570	532	145	128
1986	20,486	367	20,119	9,324	2,460	370	743	45	184
1986 1	5,293	157	5,136	2,602	556	349	152	45	-74
2	5,019	172	4,847	2,257	758	5	232	0	-97
3	4,623	20	4,603	1,845	458	16	152	0	260
4	5,551	18	5,533	2,620	688	0	207	0	95
1987 1	4,611	292	4,319	1,695	404	26	124	22	-155
2	5,667	633	5,033	2,226	832	2	163	0	-184
3	4,898	66	4,831	1,991	613	1	100	0	227
Year and month	Livestock and products	Forest and maple products	Dairy supplementary payments	Deficiency payments	Provincial income stabilization program				
Année et mois	Bétail et produits	Produits forestiers et de l'érable	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	Paiements d'appoint	Programme provincial de stabilisation de revenu				
D	216791	216805	216808	216809	216810				
1983	9,016	98	266	28	118				
1984	9,751	100	281	139	169				
1985	9,755	118	282	16	192				
1986	10,125	143	277	30	221				
1986 1	2,406	16	62	1	50				
2	2,419	86	66	4	16				
3	2,636	4	76	22	20				
4	2,664	37	72	4	136				
1987 1	2,519	16	62	18	8				
2	2,625	76	68	31	6				
3	2,704	4	75	64	-6				

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

## 8.2

## Farm input price index

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture

Year and quarter	Farm inputs total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Entrées dans l'agriculture total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'œuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1985	106.5	120.6	118.9	102.4	101.1	124.2	120.9	131.6	82.0
1986	108.4	127.5	117.1	102.0	106.8	124.3	125.7	136.5	80.7
1984 4	106.5	118.0	118.5	101.1	101.0	122.1	118.3	119.9	88.6
1985 1	107.3	118.5	118.9	101.1	103.1	123.9	118.7	131.6	86.4
2	107.3	119.1	119.0	103.7	102.8	124.3	120.6	131.6	83.0
3	105.4	121.9	118.5	103.2	98.1	124.1	121.4	131.6	80.1
4	106.1	122.8	119.3	101.6	100.2	124.5	122.9	131.6	78.5
1986 1	108.5	124.3	121.9	101.2	104.0	125.8	124.1	136.5	81.8
2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.1	122.8	125.5	136.5	82.0
3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.3	123.8	126.1	136.5	80.4
4	108.6	130.0	116.0	100.4	108.9	124.6	127.0	136.5	78.7
1987 1	109.5	130.8	114.4	100.5	112.9	126.1	127.8	141.3	76.5
2	110.1	131.2	115.8	99.9	113.8	127.5	129.3	141.3	75.3
3	111.1	132.8	117.1	99.8	115.2	128.1	130.2	141.3	76.0

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Electric power statistics (thousands of megawatt hours)

## Statistiques de l'énergie électrique (milliers de megawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation		Industry generation		Deliveries to the U.S.	Total available
	Production des services		Production industrielle		Livraisons aux États-Unis	Total disponible
	372125		372130		372145	372149
1985	408,643		37,769		43,016	406,089
1986	418,436		37,384		38,934	421,842
1985 S	30,012		3,053		3,854	29,410
O	32,869		3,284		3,563	32,808
N	36,876		3,148		3,345	36,879
D	41,252		3,239		3,374	41,308
1986 J	42,149		3,305		3,700	41,928
F	38,344		3,005		3,016	38,730
M	37,287		3,236		3,222	38,246
A	32,457		3,096		2,878	33,318
M	31,565		3,162		3,077	32,100
J	29,708		3,017		2,888	30,205
J	30,571		3,039		3,103	30,807
A	31,548		3,003		3,870	30,927
S	31,211		2,897		3,473	30,935
O	34,114		3,241		3,272	34,552
N	37,926		3,152		3,043	38,395
D	41,557		3,231		3,393	41,700
1987 J	43,713		3,264		3,902	43,334
F	40,495		2,950		4,213	39,362
M	40,804		3,323		4,338	39,968
A	35,324		3,247		4,514	34,242
M	33,702		3,132		3,685	33,451
J	33,107		3,056		4,153	32,253
J	34,309		2,839		4,698	32,688
A	34,228		2,790		4,548	32,724
S	32,112		2,734		3,442	31,756

Note: Monthly data includes all producers of electric energy who generate 20 MW.h or more per year. The monthly data accounts for approximately 99% of all generation plus 100% of all imports and exports.

Nota: Les données mensuelles comprennent tous les établissements qui produisent vingt millions ou plus de megawatt-heures par année. Les données mensuelles représentent approximativement 99% de toute génération en plus de 100% de toutes importations et exportations.

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Coal and coke (thousands of metric tonnes)

## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1985	60,681	9,676	24,715	22,993	14,898	26,707	48,872	4,685
1986	56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553
1985 S	4,780	653	2,006	1,889	1,965	1,915	4,830	377
O	5,392	813	2,206	2,038	1,619	2,942	4,069	385
N	5,123	860	2,181	1,827	1,406	1,702	4,827	371
D	4,858	876	2,289	1,471	1,169	2,534	3,493	400
1986 J	5,596	913	2,472	1,933	0	2,123	3,473	404
F	4,659	831	1,976	1,594	0	2,343	3,147	360
M	5,052	760	2,197	1,823	102	2,379	2,775	404
A	4,554	646	1,916	1,738	791	1,763	3,582	386
M	4,440	655	1,775	1,728	1,519	2,734	3,225	394
J	4,781	618	2,027	1,821	1,826	2,340	4,267	368
J	3,631	506	1,537	1,207	1,514	2,166	2,979	369
A	4,342	539	2,200	1,495	1,421	2,174	3,589	360
S	4,174	647	1,931	1,387	1,685	1,840	4,019	404
O	5,175	617	2,270	2,074	1,468	2,185	4,458	355
N	5,110	802	2,183	1,835	1,490	2,135	4,465	355
D	4,994	747	2,270	1,726	1,338	1,628	4,704	394
1987 J	4,875	876	2,097	1,648	0	1,668	3,208	400
F	4,581	763	1,880	1,657	0	2,445	2,136	358
M	4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403
A	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400
M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373

Note: Annual data may include revisions not available on a monthly basis.

Nota: Les données annuelles peuvent faire l'objet de révisions qui ne sont pas faites sur une base mensuelle.

Sources: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), monthly, Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Sources: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).



## Supply and disposition of crude oil and natural gas(1)

## Bilan du pétrole brut et du gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales Total Ventes Totales
Année et mois	Thousand cubic metres Milliers de cubes métriques				Million cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1985	91,135	16,435	107,570	28,300	77,104	26,153	50,122
1986	91,295	20,577	111,872	33,957	72,158	21,090	48,053
1985 S	7,348	1,729	9,077	2,572	5,467	1,711	2,898
O	7,782	1,482	9,264	2,488	6,241	2,079	3,736
N	7,849	1,672	9,521	2,349	7,374	2,187	4,933
D	8,061	1,868	9,930	2,695	8,356	2,994	5,848
1986 J	7,940	1,742	9,681	2,591	7,967	2,767	6,214
F	6,732	1,885	8,617	2,207	7,013	2,124	5,848
M	7,204	1,283	8,487	2,604	6,451	1,595	5,373
A	7,058	880	7,939	3,121	5,572	1,204	4,290
M	7,577	1,358	8,935	3,256	5,318	1,455	3,279
J	7,824	2,028	9,852	2,729	4,865	1,248	2,611
J	8,069	2,019	10,088	2,824	4,702	1,356	2,349
A	8,009	2,034	10,042	2,929	4,635	1,420	2,214
S	7,748	1,908	9,657	2,835	4,853	1,537	2,688
O	8,053	2,077	10,130	3,027	6,077	1,884	3,303
N	7,387	1,266	8,652	2,998	7,055	1,993	4,636
D	7,725	2,097	9,823	2,836	7,651	2,507	5,248
1987 J	7,802	2,172	9,975	2,844	7,883	2,865	5,653
F	6,965	1,677	8,641	2,534	6,656	2,298	5,345
M	7,774	1,796	9,570	2,656	7,179	2,454	5,160
A	7,424	1,405	8,829	2,987	6,043	1,937	3,913
M	7,782	1,385	9,167	3,341	5,502	1,761	3,036
J	7,900	1,786	9,685	3,354	4,692	1,628	2,506
J	8,305	2,169	10,474	3,254	5,088	1,866	2,390
A	8,436	2,245	10,681	3,049	5,648	2,112	2,438
S	7,801	2,096	9,896	2,942	5,637	2,060	2,593

(1) Supply and disposition for both Crude Oil and Natural Gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

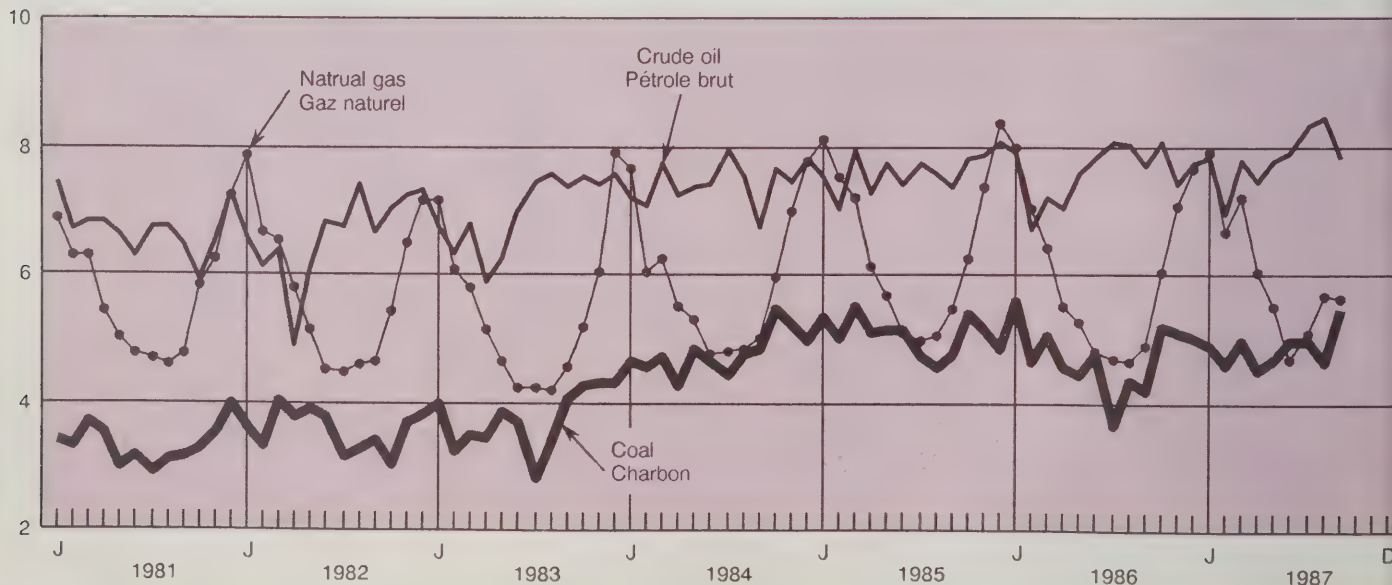
Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Energy production

## Production d'énergie

000's



8.6

## Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

## Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1985	79,808	86,719	77,683	11,137
1986	78,205	84,978	77,940	10,610
1985 O	6,612	7,506	6,811	11,287
N	7,118	7,726	6,326	11,505
D	7,267	7,789	7,041	11,137
1986 J	6,988	7,645	6,623	11,449
F	6,461	6,763	6,070	11,913
M	5,791	6,814	5,799	12,057
A	5,149	5,657	5,909	11,157
M	5,858	6,045	6,441	10,090
J	7,251	7,563	6,561	10,493
J	7,253	8,149	6,715	11,317
A	7,197	7,914	6,624	11,828
S	6,752	7,013	6,661	11,431
O	6,768	7,099	6,929	10,963
N	5,989	7,028	6,346	11,036
D	6,748	7,288	7,303	10,610
1987 J	7,179	7,716	6,052	11,633
F	6,182	6,967	6,393	11,489
M	6,777	7,561	6,486	11,608
A	5,891	6,399	6,182	11,221
M	6,002	6,846	6,521	10,460
J	6,505	7,529	6,893	10,213
J	7,431	8,209	6,969	10,388
A	7,589	8,295	6,690	11,112
S	6,886	7,506	6,957	11,319
O			7,127	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

8.7

## Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

## Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos, shipments Amiante, livraisons	Gypsum, shipments Gypse, livraisons	Cement, production Ciment, production	Lime, shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash, production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1985	750	7,761	9,581	2,269	10,084,697	6,661,077
1986	659	9,359	10,379	2,244	10,689,297	6,761,036
1985 O	71	784	1,055	206	1,104,541	569,311
N	60	739	889	195	1,144,365	457,274
D	65	542	638	190	1,129,150	626,585
1986 J	50	706	304	181	1,201,136	474,905
F	48	630	397	171	1,070,478	539,103
M	61	486	604	183	750,699	699,101
A	59	665	791	193	776,282	862,517
M	46	884	1,087	197	836,641	656,638
J	60	908	1,088	192	778,497	316,898
J	46	946	1,043	185	718,784	370,586
A	49	900	1,060	181	751,763	548,984
S	57	767	1,075	191	794,129	613,014
O	63	978	1,180	200	1,042,110	477,836
N	62	790	936	182	968,302	501,012
D	59	699	814	190	1,000,476	700,442
1987 J	48	584	460	195	866,263	606,270
F	48	445	394	169	921,831	597,797
M	51	580	700	188	570,697	860,698
A	54	574	951	192	632,039	824,888
M	54	964	1,237	198	834,851	686,458
J	58	998	1,216	228	734,525	585,890
J	59	954	1,296	157	742,068	422,467
A	58	852	1,254	181	762,000	425,082
S	56	929	1,179	189	825,968	617,834
O			1,293			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Sources: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Sources: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper, production	Nickel, production	Lead, metal content production	Refined lead, production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal production	Cuivre raffiné, production	Nickel, production	Plomb, teneur en métal production	Plomb raffiné, production
Thousand tonnes					
En milliers de tonnes métriques					
D	2587	2589	2591	2593	2595
1985	739	500	170	268	173
1986	743	493	174	303	170
1985 S	66	42	15	36	16
O	70	43	16	25	17
N	68	45	13	17	16
D	76	46	15	14	13
1986 J	60	45	16	16	16
F	61	44	16	21	15
M	70	46	17	18	17
A	68	46	19	21	16
M	54	41	18	19	15
J	58	16	10	19	16
J	55	31	5	14	9
A	57	42	6	49	5
S	63	47	17	35	13
O	68	52	20	29	16
N	66	45	15	28	16
D	64	38	17	34	17
1987 J	59	38	17	21	18
F	57	34	16	32	14
M	68	38	20	32	14
A	66	49	18	37	16
M	61	46	18	27	10
J	61	44	16	22	5
J	54	34	3	30	4
A	61	31	11	42	1
S	64	42	18	54	12

Year and month	Zinc, metal content production	Refined zinc, production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore, shipments	Gold, production	Silver, production	Uranium, production
Année et mois	Zinc, teneur en métal production	Zinc raffiné, production	Importations de minerais et concentrés d'aluminium	Minerais de fer, livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
Thousand tonnes					Thousand grams		Thousands of kilograms
En milliers de tonnes métriques					En milliers de grammes		En milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1985	1,049	692	3,619	39,502	87,561	1,197,072	10,441
1986	1,086	571	3,838	37,229	104,368	1,086,426	11,111
1985 O	102	58	306	3,388	7,350	117,237	1,195
N	63	55	447	3,530	7,681	81,096	738
D	85	58	190	3,207	7,769	90,173	1,291
1986 J	61	62	233	2,077	7,658	90,454	826
F	65	53	227	1,928	7,697	77,003	509
M	75	58	125	1,734	8,442	91,620	1,064
A	69	61	86	3,829	8,351	104,881	937
M	93	56	395	3,936	8,561	85,455	933
J	71	36	327	2,984	9,679	87,262	979
J	88	40	419	3,444	8,973	88,749	845
A	167	20	366	2,687	8,913	77,236	863
S	129	38	325	3,430	9,471	125,571	928
O	81	44	423	3,640	9,250	93,278	1,408
N	76	48	644	4,002	8,276	80,835	1,039
D	112	55	268	3,538	9,097	84,082	779
1987 J	73	60	189	2,511	8,118	77,163	1,387
F	103	56	231	1,830	7,998	71,169	1,051
M	116	61	218	1,837	9,095	101,231	1,244
A	105	64	426	3,165	8,960	110,161	904
M	104	43	273	3,120	8,123	107,103	950
J	64	30	289	3,864	9,946	97,886	1,127
J	95	33	424	2,943	9,294	100,885	521
A	126	34	270	3,255	9,415	93,761	1,048
S	131	54	543	3,402	9,996	128,887	923
O	-	-	514	-	-	-	-

Sources: Energy, Mines and Resources.

Sources: Énergie, Mines et Ressources.



---

## Section 9 Transportation

## Section 9 Transports

---

### Table

- 9.1 Operating statistics of Canadian railways
- 9.2 Operating statistics of Canadian pipelines
- 9.3 Urban transit operating statistics
- 9.4 Telephone statistics

### Tableau

- 9.1 Statistique d'exploitation des chemins de fer canadiens
- 9.2 Statistique d'exploitation des pipe-lines canadiens
- 9.3 Transport urbain, données sur l'exploitation
- 9.4 Statistiques de téléphone

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight tonne	Passenger revenue miles
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaison payantes tonnes	Voyageurs payants milles
	Millions of dollars En millions de dollars			Millions En millions	
D	4013	4014	4015	4019	4021
1985	7,451.6	6,000.2	210.2	158,932	1,447
1986	7,377.2	6,091.5	214.9	161,866	1,298
1985 J	616.7	490.8	25.2	12,736	161
A	577.1	475.6	26.3	12,579	177
S	602.9	486.9	17.7	12,732	177
O	685.3	566.3	17.1	14,693	114
N	631.9	508.9	13.8	13,125	89
D	618.4	459.7	18.4	12,687	108
1986 J	592.4	495.2	15.1	12,830	91
F	556.5	476.3	13.7	12,375	81
M	639.3	528.0	16.3	14,348	101
A	657.3	556.9	14.8	14,100	88
M	657.5	543.5	18.9	14,466	112
J	620.3	508.5	21.6	14,137	121
J	598.7	496.7	24.6	12,953	147
A	551.7	444.7	26.4	12,429	165
S	563.6	456.4	18.2	11,949	108
O	660.4	543.0	16.9	14,188	106
N	602.7	504.3	12.9	14,246	76
D	676.8	538.0	15.5	13,845	101
1987 J	603.2	491.4	14.5	13,867	85
F	613.0	514.3	12.5	13,972	76
M	644.2	529.9	15.3	15,354	91
A	669.9	563.4	13.8	14,845	79
M	658.8	550.6	17.5	15,820	100
J	670.5	569.5	19.3	15,509	104
J	632.2	526.1	23.5	14,610	135

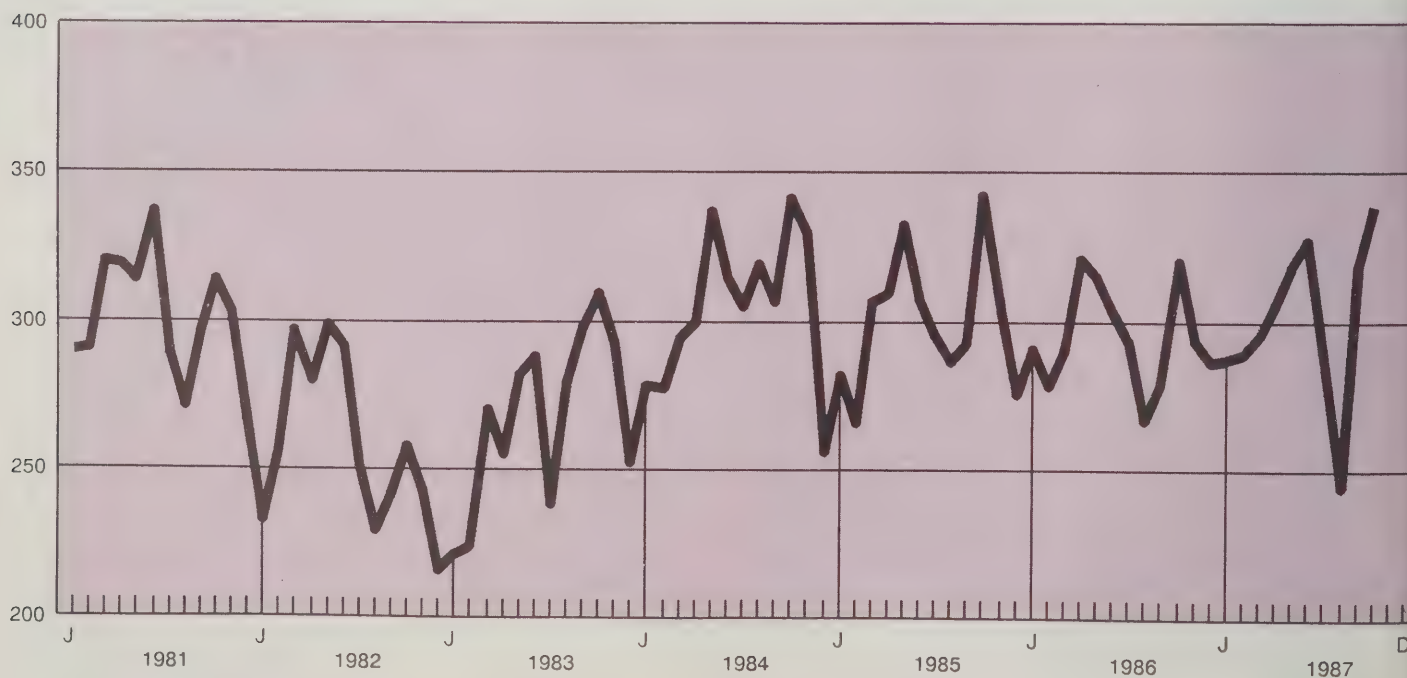
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

000's of cars  
000's de wagons



## Operating statistics of Canadian pipelines

Statistique d'exploitation des pipe-lines  
canadiens

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(2)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(2)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	En millions		En millions		En milliards	
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1985	99,065	83,620	21,939	15,706	104,878	76,446
1986	90,479	76,373	24,971	19,013	99,854	72,895
1985 S	8,084	6,824	1,843	1,403	7,902	5,768
O	8,422	7,109	1,975	1,504	8,730	6,373
N	8,352	7,050	2,001	1,524	9,115	6,539
D	8,199	6,921	2,225	1,694	10,591	7,731
1986 J	8,129	6,862	2,309	1,758	9,934	7,252
F	6,880	5,807	1,991	1,516	9,934	7,252
M	7,417	6,261	2,084	1,587	8,700	6,351
A	7,647	6,455	1,960	1,492	7,826	5,713
M	8,061	6,804	2,021	1,539	7,762	5,667
J	7,611	6,424	1,861	1,417	7,241	5,286
J	7,381	6,230	1,961	1,493	6,995	5,106
A	7,590	6,407	2,087	1,589	7,165	5,230
S	7,239	6,110	2,182	1,662	7,368	5,379
O	7,577	6,396	2,333	1,776	8,167	5,962
N	7,806	6,589	2,071	1,577	8,551	6,242
D	7,141	6,028	2,111	1,607	10,212	7,455
1987 J	7,716	6,513	2,094	1,594	10,150	7,410
F	7,502	6,332	2,336	1,779	10,150	7,410
M	7,502	6,332	2,339	1,781	9,200	6,716
A	7,194	6,072	2,395	1,824	9,852	7,192
M	7,327	6,185	2,080	1,584	9,298	6,787
J	7,361	6,213	2,438	1,856	8,212	5,994
J	8,127	6,860	2,431	1,851	7,980	5,826
A	7,678	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326
S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Urban transit operating statistics, Canada

Transport urbain, données sur l'exploitation,  
Canada

Year and month	Urban and suburban services Service urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand km Milliers de km	Thousand litres Milliers de litres	Litres	Thousand kw.h Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1985	1,424,591	881,608	457,679	68,768	606	643,931
1986	1,494,237	978,336	456,839	69,051	676	704,048
1985 O	125,394	75,028	37,639	5,712	55	55,286
N	128,647	77,922	37,783	5,972	54	59,455
D	127,561	78,314	39,571	6,288	65	62,882
1986 J	126,150	81,231	38,783	6,133	58	67,074
F	123,970	79,943	36,056	5,692	61	65,190
M	132,715	86,106	39,179	5,691	54	65,901
A	125,845	81,225	37,675	5,656	60	59,346
M	122,710	79,842	37,965	5,700	64	55,569
J	122,608	82,755	38,326	5,594	55	54,226
J	105,818	73,054	36,451	5,362	35	53,583
A	104,987	73,344	36,438	5,282	39	53,816
S	134,974	90,094	40,161	5,897	60	54,454
O	132,998	84,881	38,559	5,926	56	55,637
N	131,958	85,228	37,431	5,812	64	57,763
D	129,505	80,633	39,815	6,306	70	61,489
1987 J	127,107	84,247	38,361	5,854	56	51,059
F	123,527	81,421	35,720	5,522	56	47,418
M	138,322	89,508	39,925	5,942	61	54,580
A	112,369	75,345	34,403	5,453	50	49,754
M	108,812	75,407	35,725	5,507	50	44,154
J	123,139	82,328	38,247	5,673	59	43,076
J	106,612	73,570	36,491	5,463	39	43,439
A	104,258	73,761	36,546	5,336	35	42,925
S	133,849	90,819	39,709	5,890	42	43,524
O	133,379	86,537	38,184	5,830	50	44,817

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).



## 9.4

## Telephone statistics

## Statistiques de téléphone

Year and month Année et mois	Revenue (thousands of dollars) Recettes (en milliers de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbain	Total	Residential Résidentiel	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1985	9,814	3,798	5,333	15,555	11,126	4,429
1986	10,455	3,896	5,817	15,524	11,086	4,438
1985 S	829	322	454	15,499	11,104	4,395
O	849	318	473	15,498	11,114	4,383
N	838	314	459	15,492	11,116	4,376
D	837	325	452	15,525	11,143	4,382
1986 J	825	312	461	15,615	11,156	4,460
F	826	321	448	15,608	11,152	4,456
M	848	318	469	15,608	11,205	4,403
A	879	330	487	15,561	11,111	4,450
M	871	327	479	15,530	11,060	4,470
J	872	327	477	15,453	10,998	4,455
J	876	325	493	15,446	10,998	4,448
A	865	319	485	15,477	11,040	4,437
S	901	329	508	15,506	11,072	4,434
O	909	328	516	15,503	11,082	4,421
N	875	312	497	15,494	11,084	4,410
D	910	348	499	15,488	11,079	4,409
1987 J	865	335	468	15,462	11,063	4,399
F	853	326	461	15,445	11,050	4,394
M	917	331	514	15,398	11,023	4,375
A	890	328	489	15,354	10,996	4,358
M	893	332	494	15,331	10,966	4,365
J	930	337	519	15,299	10,925	4,374
J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Monthly, Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques de téléphone (n° 56-002 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-22044).

## Section 10 Financial markets

## Section 10 Marchés financiers

### Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

### Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses des opérations budgétaires du gouvernement du Canada par catégorie principale

## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

Year and month Année et mois	Bank rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	Three-month treasury bills Bons de trésor trois mois	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires	Long-term Canada bond rate Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14007	14024	14013
1985	9.6	10.6	9.4	12.2	11.0
1986	9.2	10.5	9.0	11.2	9.5
1985 N	9.0	10.0	8.9	11.8	10.3
D	9.5	10.0	9.2	11.6	10.1
1986 J	10.3	11.0	10.6	11.7	10.5
F	11.8	13.0	11.6	11.9	10.0
M	10.4	12.0	10.2	11.7	9.5
A	9.3	11.3	8.7	11.1	9.3
M	8.4	10.3	8.3	10.6	9.5
J	8.8	10.3	8.6	10.9	9.4
J	8.6	9.8	8.3	11.1	9.4
A	8.6	9.8	8.3	11.0	9.2
S	8.6	9.8	8.4	11.1	9.5
O	8.6	9.8	8.3	11.3	9.5
N	8.5	9.8	8.2	11.3	9.3
D	8.5	9.8	8.2	11.2	9.2
1987 J	7.7	9.3	7.2	10.9	8.9
F	7.6	9.3	7.3	10.5	9.1
M	7.1	8.8	6.8	10.2	9.0
A	8.3	9.3	8.1	10.4	9.8
M	8.5	9.5	8.2	11.0	9.9
J	8.6	9.5	8.3	11.3	9.8
J	8.8	9.5	9.0	11.3	10.2
A	9.2	10.0	9.0	11.5	10.4
S	9.6	10.0	9.4	11.7	11.1
O	8.3	9.8	7.8	12.0	10.2
N	8.5	9.8	8.3	11.5	10.5

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## 10.2

## Exchange rates, Canadian dollars per unit

## Taux de change, dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index Indice G-10
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1985	1.366	1.771	0.153	0.468	5.77	75.58
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.27	70.76
1985 N	1.377	1.985	0.174	0.531	6.75	73.23
D	1.395	2.017	0.182	0.555	6.88	72.09
1986 J	1.407	2.003	0.188	0.576	7.04	71.33
F	1.403	2.007	0.196	0.602	7.61	70.88
M	1.401	2.057	0.201	0.617	7.84	70.65
A	1.388	2.080	0.193	0.611	7.93	71.21
M	1.375	2.091	0.194	0.617	8.24	71.49
J	1.390	2.097	0.195	0.622	8.30	70.80
J	1.381	2.080	0.199	0.642	8.72	70.84
A	1.388	2.064	0.207	0.674	9.01	70.15
S	1.387	2.039	0.208	0.680	8.97	70.22
O	1.388	1.981	0.212	0.693	8.53	70.20
N	1.386	1.974	0.210	0.686	8.51	70.55
D	1.380	1.985	0.211	0.694	8.51	70.74
1987 J	1.360	2.050	0.220	0.733	8.80	71.06
F	1.334	2.038	0.220	0.732	8.70	72.29
M	1.319	2.101	0.216	0.719	8.72	72.94
A	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	72.55
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	71.14
J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	71.57
J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	72.57
A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	72.52
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	72.75
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	73.01
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	71.84

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.



Month	Bankruptcies (units)							
	Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, commun. and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Constructions	Transport, commun. et autres ser. d'util.	Commerce	Finances, assurances et immeubles	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1985	8,314	781	645	1,419	486	2,346	452	2,185
1986	8,143	680	610	1,361	525	2,342	391	2,234
1985 N	706	65	47	120	54	187	39	194
D	647	54	43	114	45	174	33	184
1986 J	755	62	48	118	60	207	40	220
F	734	65	55	130	41	221	34	188
M	725	50	67	122	39	203	47	197
A	783	70	62	134	41	234	33	209
M	650	66	47	101	46	193	32	165
J	589	45	47	110	43	158	26	160
J	656	66	43	113	47	175	29	183
A	579	49	43	85	29	179	31	163
S	695	48	55	109	37	197	32	217
O	734	54	51	131	46	214	27	211
N	625	53	44	114	47	182	28	157
D	618	52	48	94	49	179	32	164
1987 J	642	46	42	101	32	212	30	179
F	656	54	56	85	42	201	26	192
M	697	56	55	113	38	200	24	211
A	591	48	48	84	47	163	21	180
M	596	50	35	84	48	167	33	179
J	666	48	57	108	58	200	20	175
J	546	49	42	70	33	160	15	177
A	563	54	50	86	36	171	22	144
S	593	35	51	67	45	167	21	207
O	634	49	46	104	43	207	21	164
N	585	47	50	83	38	192	10	165
Month	Liabilities (thousands of dollars)							
	Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, commun. and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Constructions	Transport, commun. et autres ser. d'util.	Commerce	Finances assurances et immeubles	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1985	1,818,060	173,623	204,958	252,949	48,420	326,879	406,277	404,934
1986	1,563,122	154,918	156,559	240,865	48,985	336,501	301,611	323,691
1985 N	165,873	13,998	25,676	22,032	3,396	24,643	25,256	50,871
D	123,028	7,178	12,364	8,511	4,137	19,126	33,011	38,700
1986 J	92,017	5,983	4,781	12,667	3,735	16,762	25,388	22,701
F	127,345	21,085	7,744	13,728	3,695	29,209	20,835	31,051
M	157,387	6,290	26,843	19,021	8,613	37,774	35,840	23,007
A	150,799	21,264	10,798	25,612	3,091	27,332	27,698	35,004
M	110,536	11,892	8,258	20,117	4,589	28,020	18,969	18,693
J	99,925	13,414	18,551	12,186	3,141	18,356	7,234	27,044
J	147,833	12,314	16,747	19,158	3,456	33,012	13,454	49,691
A	115,918	8,756	14,144	18,251	2,066	18,598	33,902	20,203
S	132,672	5,374	8,782	23,973	5,162	19,727	38,185	31,469
O	168,319	20,554	14,902	30,176	2,953	44,188	27,047	28,500
N	131,059	19,349	11,731	20,162	3,606	28,637	32,607	14,967
D	129,312	8,643	13,278	25,814	4,878	34,886	20,452	21,361
1987 J	115,950	6,474	12,509	13,835	2,451	35,228	19,719	25,735
F	121,415	10,723	16,142	11,271	5,381	26,197	26,123	25,578
M	180,226	7,278	14,866	27,400	10,025	50,705	17,390	52,563
A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	32,806	15,046	39,041
M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	15,305	25,651
J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	9,681	18,878
J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028

(1) Please note that the value of liabilities are as declared by debtors.

(1) Veuillez noter que la valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.

Security issues and retirements (par valeurs  
in millions of Canadian dollars)Émissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens valeur nominale)

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	New issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements	Émissions nettes
<b>B</b>	<b>2400</b>	<b>2491</b>	<b>2494</b>	<b>3004</b>	<b>3026</b>	<b>3048</b>
1985	195,897	19,615	4,330	15,192	5,368	9,822
1986	217,078	16,350	3,441	21,585	7,060	14,525
1983 4	138,319	2,900	1,494	4,345	1,266	3,079
1984 1	141,599	2,950	1,168	3,012	1,482	1,530
2	146,853	4,749	2,290	4,518	565	3,953
3	152,954	4,400	633	3,761	870	2,891
4	163,961	4,950	1,858	3,519	1,026	2,493
1985 1	169,020	4,263	624	3,170	1,971	1,198
2	176,655	5,050	317	5,626	1,005	4,621
3	185,656	5,238	1,300	2,549	546	2,002
4	195,897	5,064	2,089	3,847	1,846	2,001
1986 1	197,525	4,724	989	3,970	2,425	1,545
2	204,763	4,151	562	5,175	1,585	3,590
3	208,574	3,525	405	4,363	1,312	3,051
4	217,078	3,950	1,485	8,077	1,738	6,339
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,300	1,910	2,390
2	228,859	5,002	3,813	3,973	1,406	2,567
3	234,246	4,400	227	2,271	1,682	589

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	New issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes
<b>B</b>	<b>3010</b>	<b>3032</b>	<b>3054</b>	<b>3013</b>	<b>3035</b>	<b>3057</b>	<b>3016</b>	<b>3038</b>	<b>3060</b>
1985	10,885	5,338	5,546	6,461	683	5,776	6,557	442	6,114
1986	17,744	5,446	12,299	5,009	914	4,095	10,065	20	10,045
1983 4	1,274	974	300	907	86	821	1,761	14	1,747
1984 1	1,044	1,066	-22	762	244	518	1,231	9	1,222
2	1,553	1,244	309	2,041	140	1,902	1,114	6	1,108
3	764	812	-48	1,273	84	1,189	838	6	831
4	2,581	874	1,706	1,298	175	1,123	1,283	13	1,270
1985 1	1,283	1,161	122	1,213	107	1,105	989	100	889
2	3,344	1,737	1,607	2,252	140	2,111	1,493	158	1,335
3	3,218	950	2,267	885	179	706	2,244	92	2,152
4	3,040	1,490	1,550	2,111	257	1,854	1,831	92	1,738
1986 1	3,081	1,387	1,694	908	240	668	1,386	5	1,381
2	4,152	1,914	2,238	1,159	296	863	2,961	5	2,956
3	5,108	913	4,195	1,262	79	1,182	2,768	5	2,763
4	5,403	1,232	4,172	1,680	299	1,382	2,950	5	2,945
1987 1	3,352	1,631	1,721	975	104	871	1,791	0	1,791
2	4,255	1,534	2,721	1,110	85	1,025	3,389	0	3,389
3	3,489	642	2,847	1,104	66	1,038	3,516	0	3,516

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non market issues.

(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Note: Components may not add to totals due to partial revisions.

Nota: Les chiffres ayant été partiellement révisés, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

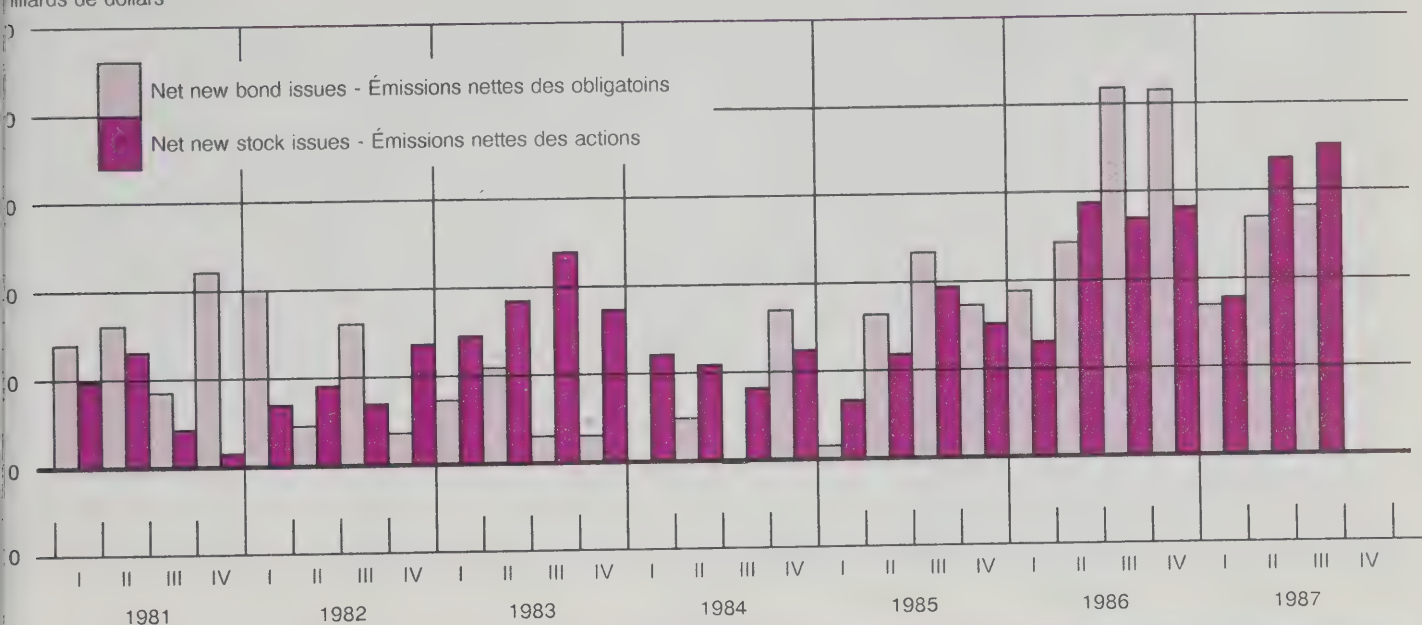
Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

## Security issues

## Émissions de titres

Millions of dollars  
Milliards de dollars



0.5

## Stock exchange statistics

## Statistique boursière

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Value of shares traded (millions) Valeurs des transactions (en millions)			
	Combined volume (000's)	Value of shares traded (millions)	Shares traded (millions) Transactions (en millions)					
			Industrials	Mining and oils Mines et pétrole	Combined volume Volume total	Industrials Industrielles	Mining and oils Mines et pétrole	Combined value Volume total
	4551	4552	4555	4556	4557	4558	4559	4560
1985	643,264	10,553	2,306	992	3,298	38,708	5,488	44,196
1986	1,095,878	15,983	3,356	1,551	4,907	56,250	7,434	63,684
1985 N	63,192	999	249	98	347	4,135	495	4,629
1985 D	76,179	1,021	223	110	333	3,742	569	4,311
1986 J	102,030	1,529	283	148	431	5,034	782	5,816
1986 F	86,406	1,284	289	119	407	4,712	528	5,239
1986 M	106,371	1,577	330	257	587	5,531	733	6,264
1986 A	128,992	2,399	441	140	582	9,133	553	9,686
1986 M	85,314	1,293	288	96	384	4,505	419	4,923
1986 J	77,307	1,144	225	79	304	3,744	402	4,147
1986 J	73,136	1,035	235	105	341	3,824	359	4,183
1986 A	75,804	1,044	228	117	345	3,677	654	4,331
1986 S	94,798	1,287	242	158	400	4,076	1,011	5,087
1986 O	91,221	1,255	271	122	393	4,293	735	5,029
1986 N	79,424	1,049	246	105	352	3,761	706	4,468
1986 D	95,075	1,088	277	105	382	3,960	552	4,512
1987 J	154,197	2,182	413	191	603	7,135	1,345	8,480
1987 F	168,516	2,349	463	170	633	8,535	1,262	9,796
1987 M	210,001	2,294	448	291	739	7,980	2,449	10,429
1987 A	239,698	2,400	405	352	757	6,696	3,362	10,058
1987 M	173,873	1,613	325	239	564	5,749	2,040	7,789
1987 J	125,709	1,136	311	190	501	5,134	1,440	6,574
1987 J	140,394	1,832	397	243	640	7,536	2,049	9,586
1987 A	186,976	1,820	341	239	580	5,919	1,906	7,824
1987 S	190,927	1,765	305	251	556	5,684	1,840	7,524
1987 O	202,228	2,086	506	300	806	7,995	2,497	10,492
1987 N	119,646	1,183	405	352	757	6,696	3,362	10,058

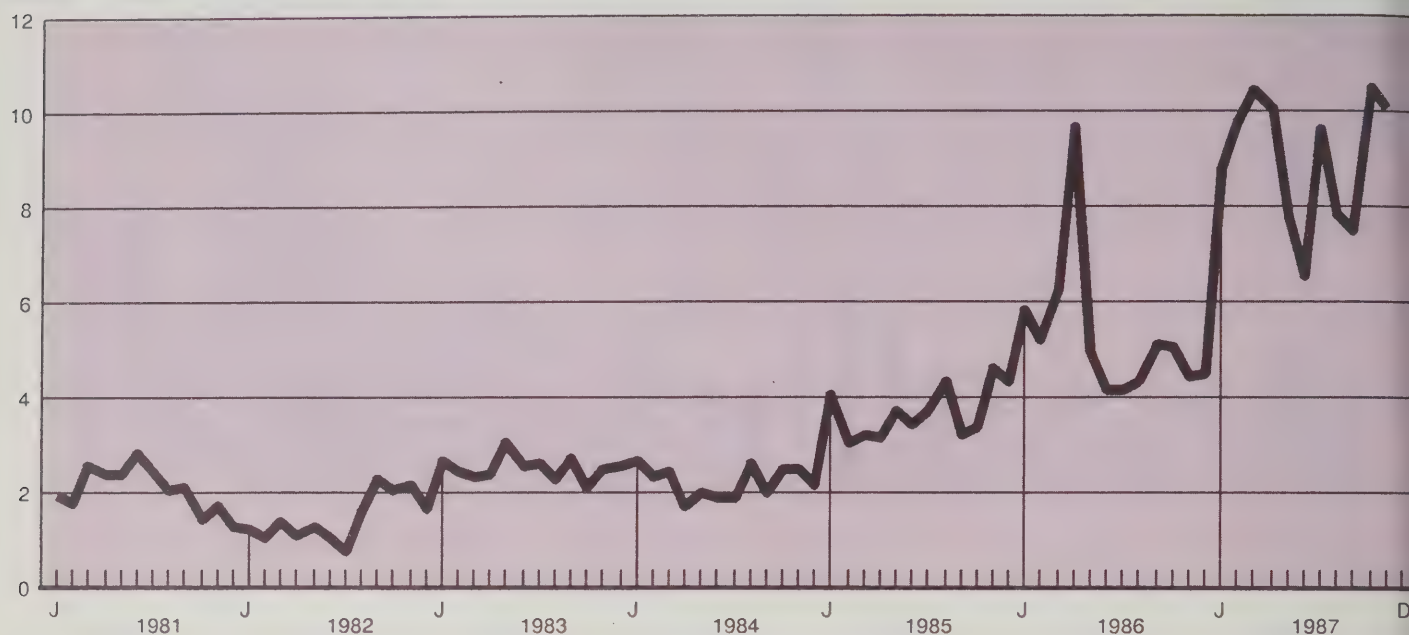
Note: Components may not add to totals due to rounding differences.  
 Nota: Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.  
 Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.  
 Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.



# Toronto stock exchange transactions

# Transactions sur la bourse de Toronto

Billions of dollars  
Milliards de dollars



10.6

## Government of Canada budgetary revenue transactions (millions of dollars)

## Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars)

Fiscal year or month Année financière ou mois	Income tax total Impôt sur le revenu total	Sales tax Taxe de vente	Customs imports duties Droits de douane à l'importation	Other taxes Autres taxes	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 + 93683	93686	93687	93688 + 93689 + 93690	93679	93692	93678
1986	55,453	11,300	4,131	6,037	77,494	4,716	82,210
1985 A	4,164	754	300	485	5,776	152	5,928
S	4,087	749	300	444	5,628	410	6,038
O	4,482	912	416	488	6,371	283	6,654
N	4,277	780	355	533	6,025	297	6,322
D	4,297	796	284	544	5,972	1,287	7,259
1986 J	5,308	875	328	622	7,290	272	7,562
F	4,404	714	286	464	6,021	99	6,120
M	4,593	764	335	474	6,241	192	6,433
A	2,338	684	366	330	3,766	468	4,234
M	5,482	938	326	468	7,269	428	7,697
J	4,271	959	330	541	6,084	488	6,572
J	5,092	1,240	472	581	7,377	502	7,879
A	4,732	998	308	499	6,510	279	6,789
S	4,418	988	451	437	6,252	443	6,695
O	5,053	1,010	448	572	7,038	165	7,203
N	4,756	1,116	79	578	6,478	379	6,857
D	5,006	1,014	402	471	7,168	1,001	8,169
1987 J	5,516	1,074	325	478	7,570	394	7,964
F	4,628	832	277	465	6,189	149	6,338
M	5,519	901	371	472	7,217	877	8,094
A	3,761	674	283	-	5,136	767	5,903
M	5,711	1,108	345	-	7,787	337	8,124
J	4,814	909	304	-	6,543	555	7,098
J	5,589	1,161	416	-	7,724	449	8,173
A	4,882	1,143	364	-	6,904	246	7,150

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.  
Source: États des opérations financières, ministère des Approvisionnements et Services.

Government of Canada budgetary  
expenditure transactions (millions of dollars)

Dépenses des opérations budgétaires du  
gouvernement du Canada par catégorie  
principale (millions de dollars)

Fiscal year or month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière ou mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support	Autres	Total déve- loppement social	Développement économique et régional
	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1986	13,284	2,528	4,033	10,335	6,472	2,204	13,415	52,271	10,028
1985									
A	1,031	208	312	846	547	198	891	4,033	585
S	1,032	208	312	567	551	198	1,123	3,991	864
O	1,060	208	317	704	548	198	1,082	4,117	1,057
N	1,065	257	322	828	549	198	1,019	4,238	1,073
D	1,070	157	331	760	549	200	1,276	4,343	898
1986									
J	1,076	210	319	1,065	494	172	1,335	4,671	870
F	1,078	212	363	1,082	494	173	782	4,184	853
M	1,083	211	307	849	473	162	1,123	4,208	805
A	1,073	212	348	1,074	538	189	952	4,386	1,035
M	1,100	210	398	870	553	189	1,021	4,341	552
J	1,096	211	297	765	538	189	1,089	4,185	526
J	1,107	209	312	738	550	188	1,215	4,319	820
A	1,111	212	333	873	649	189	1,040	4,407	842
S	1,113	210	338	593	543	189	1,200	4,186	746
O	1,120	218	322	770	499	166	1,247	4,342	997
N	1,143	203	348	727	583	198	1,140	4,342	731
D	1,184	210	348	929	558	200	1,271	4,700	1,251
1987									
J	1,096	213	332	1,104	536	195	1,280	4,756	922
F	1,150	213	347	871	534	185	1,002	4,302	849
M	1,152	213	280	1,199	455	155	1,153	4,607	1,088
A	1,144	215	418	960	545	190	988	4,460	1,357
M	1,171	210	419	897	544	188	1,017	4,446	538
J	1,168	212	325	710	545	189	1,099	4,248	1,263
J	1,194	215	351	848	548	190	1,212	4,558	644
A	1,184	214	356	747	548	190	1,137	4,376	585

Fiscal year or month	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Deficit
Année financière ou mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Déficit
	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1986	5,895	2,643	8,858	4,117	84,004	26,685	110,689	28,479
1985								
A	434	201	772	390	6,431	1,925	8,356	2,428
S	433	153	698	248	6,402	2,214	8,616	2,578
O	415	183	786	249	6,823	2,095	8,918	2,264
N	433	155	777	376	7,071	2,159	9,230	2,908
D	433	175	788	505	7,159	2,373	9,532	2,273
1986								
J	435	193	613	509	7,307	1,923	9,230	1,668
F	464	207	800	272	6,797	2,049	8,846	2,726
M	814	262	886	647	7,641	2,295	9,936	3,503
A	516	182	290	181	6,600	2,094	8,694	4,460
M	455	158	526	393	6,442	2,251	8,693	996
J	491	235	941	357	6,749	2,622	9,371	2,799
J	478	319	725	329	7,008	2,155	9,163	1,284
A	455	160	832	289	7,002	2,171	9,173	2,384
S	444	223	812	255	6,681	2,295	8,976	2,281
O	464	243	880	324	7,269	1,996	9,265	2,062
N	437	164	659	281	6,630	2,530	9,160	2,303
D	442	297	894	280	7,878	2,304	10,182	2,013
1987								
J	479	239	662	283	7,357	2,383	9,740	1,776
F	520	262	763	396	7,109	2,318	9,427	3,089
M	1,103	277	955	580	8,630	1,479	10,109	2,015
A	476	90	525	259	7,177	2,265	9,442	3,539
M	492	181	590	385	6,648	2,371	9,019	895
J	539	261	690	306	7,324	2,438	9,762	2,664
J	536	449	749	579	7,532	2,252	9,784	1,611
A	525	214	769	319	6,804	2,234	9,038	1,888

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, ministère des Approvisionnement et Services.

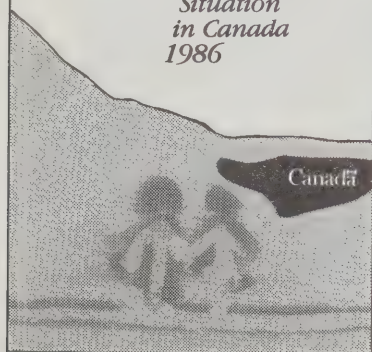




## Current Demographic Analysis

Catalogue 91-209E Annual

Report on the  
Demographic  
Situation  
in Canada  
1986



# BIRTH, DEATH, MARRIAGE, DIVORCE

Factors like these are explored in the **Report on the Demographic Situation in Canada, 1986**.

Using the latest demographic data, this report updates its well received predecessor. It is a dynamic portrait of Canada and her people, and provides special analytical sections on subjects like:

- language
- fertility and childbearing
- causes of mortality
- interprovincial migration

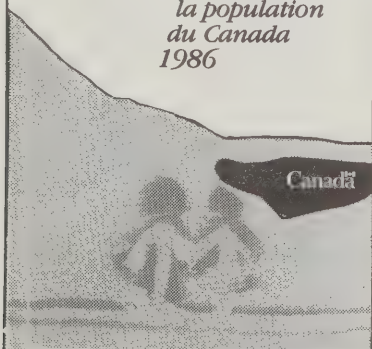
For the best insight into Canada's demographic scene, choose the **Report on the Demographic Situation in Canada, 1986**.

Catalogue 91-209E  
\$15.00 in Canada,  
\$16.50 other countries,  
138 pages.

## La Conjoncture démographique

Catalogue 91-209F Annual

Rapport  
sur l'état de  
la population  
du Canada  
1986



# NAISSANCES, DÉCÈS, MARIAGES, DIVORCES...

Des événements tels que ceux-ci font l'objet du **Rapport sur la situation démographique au Canada, 1986**.

Réalisé à partir des plus récentes données démographiques disponibles, ce rapport constitue une version à jour de la publication originale, qui avait été très bien accueillie. Il présente un portrait dynamique du Canada et de sa population et contient des analyses sur des sujets comme:

- la langue;
- la fécondité et la maternité;
- les causes de mortalité;
- la migration interprovinciale.

Afin de mieux saisir la réalité démographique canadienne, procurez-vous le **Rapport sur la situation démographique au Canada, 1986**

(N° 91-209F au répertoire)  
\$15.00 au Canada  
\$16.50 à l'étranger  
139 pages

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



## Section 11 Population

## Section 11 Population

### Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

### Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

11.1 Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands) Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

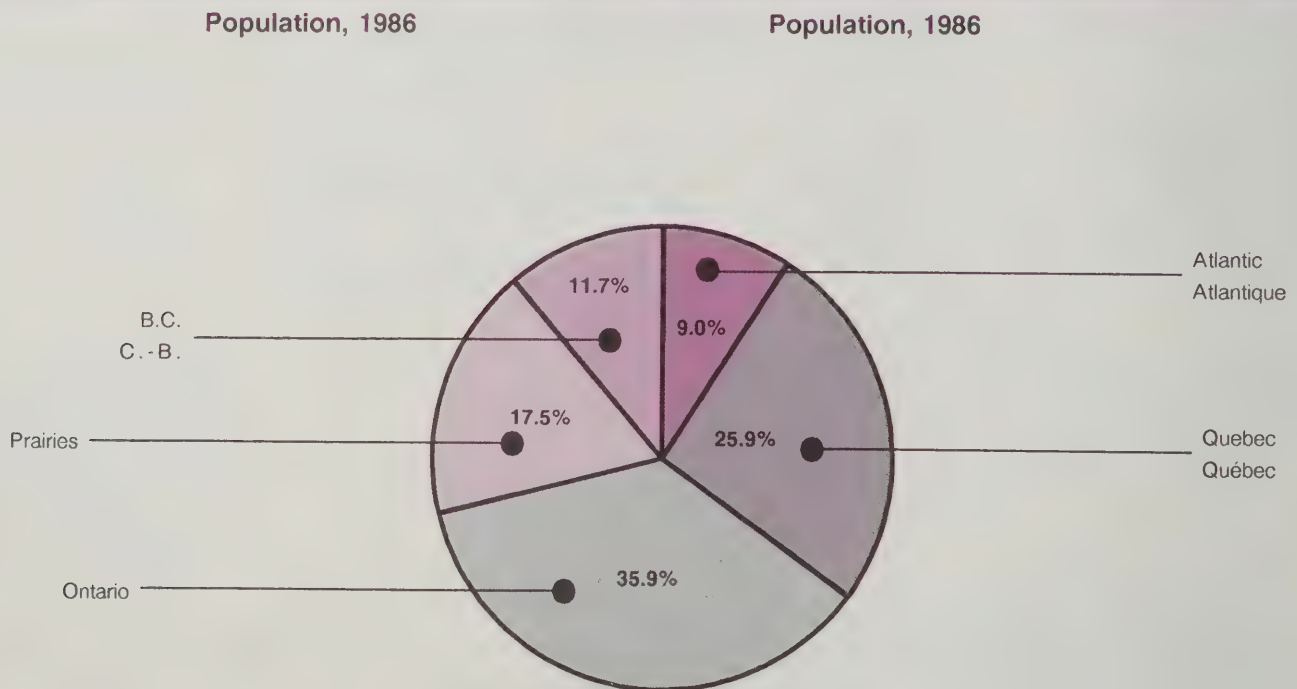
Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1985	25,359.8	580.7	127.4	879.8	719.6	6,582.7	
1986	25,591.1	580.2	128.1	883.8	721.1	6,627.2	
1985 3	25,377.9	580.3	127.0	879.5	719.4	6,587.6	
4	25,438.6	579.1	127.2	881.8	720.0	6,597.6	
1986 1	25,492.2	579.2	127.6	882.4	720.6	6,606.9	
2	25,542.0	579.3	127.7	883.1	721.1	6,616.7	
3	25,609.0	579.5	128.0	884.5	721.9	6,630.8	
4	25,672.4	579.3	128.0	886.5	721.9	6,643.0	
1987 1	25,735.2	578.9	128.1	887.8	721.7	6,657.0	
2	25,802.9	579.1	128.3	888.6	723.1	6,669.2	
Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1985	9,064.2	1,070.6	1,017.8	2,358.0	2,884.7	23.2	51.0
1986	9,181.9	1,078.6	1,021.0	2,389.5	2,905.9	22.9	50.9
1985 3	9,073.0	1,068.2	1,017.7	2,364.0	2,887.1	22.6	51.4
4	9,108.8	1,070.3	1,019.8	2,365.6	2,894.4	22.6	51.3
1986 1	9,133.9	1,073.3	1,019.8	2,375.7	2,898.7	22.5	51.5
2	9,156.7	1,075.4	1,020.4	2,385.2	2,902.3	22.4	51.5
3	9,189.5	1,076.9	1,021.2	2,394.0	2,908.9	22.5	51.4
4	9,231.0	1,078.6	1,020.6	2,391.7	2,918.0	22.9	50.9
1987 1	9,270.1	1,080.6	1,021.8	2,389.2	2,926.3	23.1	50.7
2	9,304.9	1,082.8	1,023.3	2,395.0	2,934.6	23.2	50.9

(1) As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to correspond to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1981 to June 1, 1982, updated postcensal estimates from July 1, 1982 to October 1, 1983 and preliminary postcensal estimates from January 1, to October 1, 1984. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogues 91-210 (first issue) and 91-001, Vol. 10, No. 2.

(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1<sup>er</sup> avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1<sup>er</sup> juin, du 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> juin 1982 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1<sup>er</sup> juillet 1982 au 1<sup>er</sup> octobre 1983 ce sont des estimations mises à jour et du 1<sup>er</sup> janvier au 1<sup>er</sup> octobre 1984 ce sont des estimations postcensitaires provisoires. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources des données, voir les catalogues 91-210 (première édition) et 91-001, Vol. 10, no. 2.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories (91-001), Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st (91-201). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (91-001), Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (91-210). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



1.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All Other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1985	84,302	18,859	38,597	506	6,669	3,545	15,504	622
1986	98,620	22,496	40,888	503	7,239	4,743	21,314	1,437
1985 2	21,214	4,969	9,419	158	1,807	949	3,754	158
3	24,318	5,193	11,209	114	1,829	985	4,823	165
4	20,554	4,473	9,594	99	1,664	824	3,762	138
1986 1	18,769	4,045	8,484	119	1,355	804	3,729	233
2	24,427	5,878	9,888	137	2,110	1,153	4,833	428
3	26,517	6,235	11,158	110	1,743	1,448	5,257	566
4	28,907	6,338	11,358	137	2,031	1,338	7,495	210
1987 1	33,895	8,138	13,420	169	1,971	1,748	7,761	688

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
 (1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125590), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.  
 Source: Emploi et immigration Canada.

11.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1985	84,302	2,021	14,884	40,730	3,415	1,905	9,001	12,346
1986	98,620	2,177	19,269	49,244	3,760	1,867	9,706	12,597
1985 2	21,214	552	3,629	10,005	790	523	2,512	3,203
3	24,318	574	4,545	11,698	1,041	547	2,412	3,501
4	20,554	422	3,767	10,308	821	413	1,969	2,854
1986 1	18,769	388	2,835	9,204	940	477	2,230	2,695
2	24,427	600	4,817	11,628	1,089	471	2,541	3,281
3	26,517	615	5,122	13,794	881	520	2,539	3,046
4	28,907	574	6,495	14,618	850	399	2,396	3,575
1987 1	33,895	563	6,786	17,932	1,158	590	2,501	4,365

Source: Employment and Immigration Canada.  
 Source: Emploi et Immigration Canada.



# *Rapid Change and Growth!* *Changements et croissance rapides!*



**W**ith the aging of Canada's population, the adequacy of the present system of income maintenance is an ever-present concern. **Pension Plans in Canada, 1984** is the seventh in a series of studies on the private pension system. It contains all the relevant details on continuing changes to the 17,700 employer-sponsored pension plans in Canada.

Key characteristics from earlier editions are updated. With its 96 pages, terms, conditions, trends and developments are explored and highlighted with six charts and 90 tables and text.

Data are included for all occupational pension plans sponsored by employers in both public and private sectors. Such areas as vesting, contribution rates, benefit formulae, eligibility conditions, integration with Canada and Quebec pension plans, retirement ages, pension indexing, contributions paid by employers and employees, number of pensioners and amounts of benefits paid under these plans are studied in historical context. Also included are data on contributors to RRSP's.

Catalogue No. 74-401, \$50 in Canada, \$51 other countries.

**A**vec le vieillissement de population canadienne, l'adéquation du système actuel de sécurité du revenu est une préoccupation constante. **Régimes de pensions au Canada, 1984** est la septième d'une série d'études sur les régimes privés de retraite. Elle contient tous les détails pertinents sur l'évolution permanente des 17,700 régimes de retraite offerts par les employeurs au Canada.

Les renseignements principaux des éditions sont mis à jour. Les conditions, les tendances et les faits nouveaux survenus sont analysés en 96 pages et mis en relief grâce à six graphiques, à 90 tableaux et au texte explicatif.

Les données portent sur tous les régimes de retraite offerts par les employeurs des secteurs public et privé. Les auteurs étudient dans un contexte historique l'acquisition des droits, les taux de cotisation, les prestations prévues, les conditions d'admission, l'intégration au Régime de pensions du Canada et au Régime de rentes du Québec, l'âge de la retraite, l'indexation des prestations, la quote-part patronale et la cotisation des employés, le nombre de pensionnés et le montant des prestations versées en vertu de ces régimes. Ils présentent également des données sur la participation à des REÉR. n° 74-401 au catalogue, \$50 au Canada, \$51 autres pays, en

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

**Call Toll-Free  
1-800-267-6677**

**Téléphonez sans frais**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

## Section 12 Provincial

## Section 12 Les provinces

### Table

- 12.1 Employment by province
- 12.2 Participation rates by province
- 12.3 Unemployment rates by province
- 12.4 Wages and salaries, by province
- 12.5 Total number of employees, by province
- 12.6 Average weekly earnings (including overtime), by province
- 12.7 Value of retail trade by province
- 12.8 Building permits, by province
- 12.9 Dwelling units started
- 12.10 Consumer price indexes, by city
- 12.11 New housing price index, by city

### Tableau

- 12.1 Personnes occupées par province
- 12.2 Taux d'activité par province
- 12.3 Taux de chômage par province
- 12.4 Salaires et traitements par province
- 12.5 Nombre total de salariés, par province
- 12.6 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province,
- 12.7 Valeur du commerce de détail par province
- 12.8 Permis de construire, par province
- 12.9 Logements mis en chantier
- 12.10 Indices des prix à la consommation, par ville
- 12.11 Indices des prix des logements neufs, par ville

## 12.1

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Employed Personnes occupées					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1986	11,634	181	52	344	267	2,866
1987	11,955	186	53	354	277	2,966
1985 D	11,511	180	50	343	266	2,858
1986 J	11,622	182	51	346	266	2,887
F	11,608	181	51	347	268	2,841
M	11,599	178	51	347	268	2,842
A	11,654	183	51	349	268	2,858
M	11,606	184	52	345	267	2,842
J	11,653	185	53	344	265	2,879
J	11,556	180	51	341	263	2,823
A	11,616	180	53	341	266	2,860
S	11,648	180	53	344	267	2,883
O	11,658	180	53	341	267	2,881
N	11,672	181	52	344	269	2,892
D	11,716	180	50	345	271	2,897
1987 J	11,747	181	51	342	273	2,897
F	11,777	182	51	340	273	2,919
M	11,800	179	51	342	275	2,949
A	11,850	179	52	342	274	2,958
M	11,912	183	53	352	275	2,953
J	11,962	186	53	352	277	2,969
J	11,937	188	52	355	275	2,962
A	11,979	189	53	355	278	2,983
S	12,031	189	52	360	278	2,983
O	12,091	189	53	364	278	3,008
N	12,114	191	54	365	283	2,977
D	12,190	191	54	368	281	3,007

Annual average and month	Employed Personnes occupées				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1986	4,555	493	457	1,146	1,274
1987	4,706	497	458	1,151	1,306
1985 D	4,476	489	455	1,147	1,252
1986 J	4,513	488	460	1,157	1,267
F	4,538	489	460	1,163	1,268
M	4,538	489	459	1,159	1,274
A	4,575	490	460	1,152	1,277
M	4,549	490	455	1,143	1,278
J	4,546	492	455	1,143	1,280
J	4,524	492	456	1,144	1,281
A	4,539	494	456	1,138	1,278
S	4,561	494	454	1,137	1,276
O	4,577	499	459	1,136	1,272
N	4,589	492	455	1,140	1,266
D	4,608	499	459	1,141	1,269
1987 J	4,640	501	459	1,137	1,262
F	4,641	499	461	1,133	1,278
M	4,633	499	457	1,144	1,280
A	4,645	498	454	1,150	1,304
M	4,672	499	454	1,158	1,309
J	4,695	492	457	1,150	1,314
J	4,696	495	455	1,143	1,296
A	4,701	498	455	1,150	1,300
S	4,741	498	463	1,154	1,308
O	4,771	494	460	1,159	1,326
N	4,788	499	463	1,166	1,332
D	4,827	496	462	1,170	1,346

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Monthly. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue), mensuelle. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



Annual average and month	Participation rates Taux d'activité					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1986	65.7	53.0	62.3	59.3	57.5	62.4
1987	66.2	53.1	62.8	59.8	58.3	63.5
1985 D	65.7	53.8	61.1	58.7	58.3	63.1
1986 J	66.1	53.2	62.1	59.6	58.3	63.5
F	66.0	52.9	62.1	59.8	58.3	62.6
M	65.7	52.6	61.5	59.5	58.2	62.5
A	65.9	53.5	61.5	59.7	58.0	62.6
M	65.6	52.7	61.5	59.7	57.6	61.6
J	65.8	53.9	63.5	59.4	57.6	62.2
J	65.4	54.2	61.5	59.0	56.7	61.7
A	65.5	53.0	63.5	58.9	57.1	62.5
S	65.5	52.8	63.5	58.8	56.7	62.4
O	65.5	52.8	63.5	58.6	57.1	62.3
N	65.5	52.4	62.5	59.1	57.5	62.4
D	65.7	51.7	61.5	59.5	57.7	62.4
1987 J	65.9	52.2	62.5	59.1	58.3	62.6
F	66.0	52.0	62.5	59.0	57.7	63.1
M	66.1	52.2	62.5	59.3	58.3	63.5
A	66.1	52.3	62.5	59.2	58.0	63.6
M	66.2	53.3	62.5	60.4	58.1	63.3
J	66.3	53.0	61.9	59.8	58.8	63.6
J	66.2	53.0	61.9	59.2	58.1	63.8
A	66.1	53.6	62.9	59.3	58.1	63.9
S	66.2	53.1	61.9	59.9	58.3	63.6
O	66.3	52.9	62.9	60.2	58.9	63.8
N	66.2	53.4	63.9	60.6	59.2	62.9
D	66.5	54.1	63.9	60.8	58.6	63.6

Annual average and month	Participation rates Taux d'activité				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1986	68.5	66.4	66.9	72.1	65.1
1987	68.9	66.4	66.7	72.0	65.5
1985 D	68.1	66.1	67.2	72.4	65.0
1986 J	68.5	66.3	67.6	72.4	65.1
F	68.8	66.3	67.2	72.7	65.1
M	68.4	66.4	67.3	72.7	65.3
A	68.9	66.5	67.2	72.6	65.2
M	68.6	66.5	66.5	72.1	65.0
J	68.5	66.1	66.7	72.3	65.1
J	68.1	66.3	66.8	72.2	65.2
A	68.1	66.2	66.5	71.8	65.1
S	68.4	65.8	66.1	71.4	64.9
O	68.4	66.8	67.0	71.6	64.6
N	68.3	66.7	66.5	71.8	64.9
D	68.6	67.3	66.8	72.1	65.1
1987 J	68.8	67.5	66.8	72.2	64.9
F	68.8	66.4	67.1	72.1	65.4
M	68.8	66.8	66.4	72.1	65.7
A	68.5	66.8	66.0	72.3	66.1
M	68.7	66.3	66.2	72.2	65.8
J	68.8	65.9	66.4	71.9	65.8
J	68.6	65.9	66.4	71.7	65.3
A	68.4	66.4	66.4	72.1	64.8
S	68.9	66.5	66.9	72.2	65.0
O	69.1	66.4	66.8	71.8	65.7
N	69.3	66.5	67.1	71.9	65.1
D	69.4	65.8	67.1	72.4	65.7

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Monthly. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue), mensuelle. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## 12.3

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month		Unemployment rates					
		Taux de chômage					
Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767611	767902	768040	768178	768316	768478
1986		9.6	20.0	13.4	13.4	14.4	11.0
1987		8.9	18.6	13.3	12.5	13.2	10.3
1985	D	10.0	21.1	14.0	12.5	15.3	11.8
1986	J	9.8	19.5	13.3	13.1	15.3	11.5
	F	9.8	19.6	13.4	13.3	14.9	11.8
	M	9.6	20.5	13.2	12.8	14.9	11.6
	A	9.6	19.7	13.3	12.8	14.6	11.4
	M	9.5	18.2	12.4	13.8	14.4	10.5
	J	9.6	19.6	13.1	13.6	15.1	10.4
	J	9.8	22.4	13.8	13.7	14.6	11.4
	A	9.7	20.7	13.2	13.7	14.2	11.4
	S	9.5	20.4	12.8	12.9	13.3	10.7
	O	9.4	20.4	12.9	13.5	13.9	10.7
	N	9.4	19.6	13.8	13.6	13.8	10.6
	D	9.4	18.9	15.1	14.0	13.7	10.4
1987	J	9.7	19.2	14.6	14.3	13.9	10.8
	F	9.6	18.4	14.5	14.6	13.1	10.9
	M	9.6	20.1	14.4	14.5	13.5	10.6
	A	9.3	20.4	13.7	14.5	13.3	10.6
	M	9.1	20.1	11.7	13.7	13.2	10.4
	J	8.9	18.4	12.1	12.9	13.7	10.4
	J	9.1	17.5	13.0	11.5	13.5	11.0
	A	8.8	18.2	13.2	11.7	12.6	10.5
	S	8.6	17.5	13.8	11.5	12.9	10.1
	O	8.4	17.1	12.7	11.0	13.7	9.8
	N	8.2	17.0	13.3	11.4	12.7	9.5
	D	8.1	18.0	13.5	11.1	12.5	9.7

Annual average and month		Unemployment rates				
		Taux de chômage				
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1986		7.0	7.7	7.7	9.8	12.6
1987		6.1	7.4	7.3	9.6	12.0
1985	D	7.4	7.4	8.5	9.3	13.7
1986	J	7.3	7.9	8.0	8.7	12.7
	F	7.2	7.9	7.6	8.7	12.7
	M	6.8	8.1	8.0	9.2	12.6
	A	6.9	8.1	7.6	9.8	12.3
	M	7.0	8.1	7.7	10.1	12.0
	J	7.2	7.3	7.9	10.5	12.1
	J	7.1	7.7	7.9	10.3	12.2
	A	6.9	7.1	7.5	10.4	12.4
	S	7.1	6.6	7.3	10.0	12.4
	O	6.9	7.1	7.5	10.2	12.4
	N	6.7	8.4	7.5	10.1	13.3
	D	6.8	7.9	7.3	10.3	13.4
1987	J	6.6	7.9	7.3	10.8	13.6
	F	6.8	6.7	7.2	10.9	13.3
	M	6.9	7.4	7.1	10.2	13.6
	A	6.4	7.6	7.3	10.0	12.6
	M	6.3	6.9	7.5	9.3	12.0
	J	6.1	7.7	7.3	9.6	11.8
	J	6.0	7.1	7.7	9.9	12.4
	A	5.8	7.4	7.7	9.9	11.6
	S	5.8	7.6	6.8	9.7	11.4
	O	5.7	8.2	7.3	8.7	11.4
	N	5.9	7.4	7.0	8.5	10.4
	D	5.3	7.1	7.2	8.7	10.5

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Monthly. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue), mensuelle. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Wages and salaries, by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1985	229,980	3,118	655	5,797	4,477	54,626
1986	244,181	3,269	704	6,184	4,753	58,015
1985 S	19,422	266	55	487	377	4,608
O	19,529	265	55	493	382	4,612
N	19,675	267	55	493	381	4,659
D	19,765	269	56	495	381	4,663
1986 J	19,921	272	56	497	382	4,732
F	20,000	273	57	494	386	4,731
M	20,041	273	57	500	387	4,732
A	20,188	275	57	505	392	4,792
M	20,241	272	58	517	394	4,816
J	20,306	267	57	516	395	4,828
J	20,480	267	58	519	397	4,871
A	20,404	267	58	517	397	4,865
S	20,483	265	59	523	402	4,894
O	20,607	276	62	535	404	4,918
N	20,671	278	61	527	407	4,917
D	20,838	284	63	533	411	4,919
1987 J	20,967	285	62	535	406	4,977
F	21,104	289	62	533	410	4,997
M	21,238	285	62	540	413	5,045
A	21,358	287	63	541	416	5,064
M	21,596	292	65	549	418	5,257
J	21,777	291	67	555	425	5,303
J	21,726	290	67	558	427	5,261
A	21,807	294	66	555	423	5,255
S	21,932	301	65	555	432	5,262

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	5242	5243	5244	5245	5246
1985	95,338	8,661	6,895	23,512	25,967
1986	103,200	9,340	7,279	23,795	26,656
1985 S	8,068	730	576	1,984	2,202
O	8,144	738	586	1,983	2,196
N	8,214	745	593	1,993	2,198
D	8,259	743	595	2,009	2,208
1986 J	8,327	754	603	2,016	2,210
F	8,382	754	598	2,008	2,213
M	8,432	760	609	2,004	2,212
A	8,465	772	606	2,001	2,238
M	8,521	775	605	1,971	2,231
J	8,562	778	602	1,962	2,232
J	8,669	780	606	1,965	2,250
A	8,655	780	607	1,956	2,211
S	8,711	791	609	1,959	2,199
O	8,772	795	610	1,975	2,202
N	8,824	799	610	1,982	2,199
D	8,879	802	614	1,997	2,258
1987 J	8,925	800	620	1,996	2,293
F	8,999	800	622	1,999	2,328
M	9,082	810	622	2,002	2,334
A	9,115	820	626	2,018	2,350
M	9,137	823	625	2,029	2,359
J	9,168	829	625	2,036	2,339
J	9,224	835	628	2,027	2,328
A	9,293	834	630	2,029	2,348
S	9,314	843	637	2,055	2,360

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: G. Gauthier (951-4051).  
 Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



12.5 Total number of employees, by province (thousands) Nombre total de salariés, par province (milliers)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1985	8,995	127	30	255	192	2,237
1986	9,178	127	31	259	195	2,275
1985 O	9,168	130	30	262	198	2,273
N	9,116	125	29	259	191	2,267
D	8,886	119	28	250	182	2,203
1986 J	8,903	121	27	247	182	2,200
F	8,890	122	28	245	180	2,188
M	8,925	118	28	248	180	2,203
A	9,057	124	29	251	188	2,251
M	9,253	130	32	260	199	2,315
J	9,368	136	34	265	203	2,340
J	9,218	136	33	266	205	2,282
A	9,202	133	33	266	206	2,299
S	9,339	133	34	268	206	2,308
O	9,410	130	33	267	202	2,331
N	9,374	127	31	265	199	2,319
D	9,196	118	30	259	190	2,262
1987 J	9,676	124	30	270	203	2,402
F	9,618	127	30	265	205	2,388
M	9,699	126	31	269	197	2,404
A	9,796	127	32	272	200	2,431
M	10,017	136	35	282	211	2,495
J	10,217	146	38	286	221	2,556
J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
S	10,143	147	37	285	220	2,547
O	10,206	144	37	289	219	2,549

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
L	29741	35341	38041	41041	44221
1985	3,677	354	274	875	949
1986	3,802	366	278	861	957
1985 O	3,745	360	281	897	966
N	3,748	359	280	882	951
D	3,672	348	273	863	924
1986 J	3,685	349	271	866	929
F	3,678	352	273	865	933
M	3,688	354	275	863	942
A	3,733	360	278	858	959
M	3,796	371	285	861	978
J	3,869	375	284	859	977
J	3,816	369	275	865	943
A	3,800	369	276	857	934
S	3,870	376	284	865	967
O	3,915	377	283	866	976
N	3,918	374	282	865	969
D	3,852	365	274	848	972
1987 J	4,052	377	286	886	1,020
F	4,013	368	286	890	1,020
M	4,065	373	283	887	1,037
A	4,113	377	286	886	1,046
M	4,183	390	296	900	1,061
J	4,250	396	301	918	1,078
J	4,181	389	290	909	1,045
A	4,155	386	289	912	1,030
S	4,186	390	305	928	1,068
O	4,236	392	309	934	1,068

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

## Average weekly earnings (including overtime), by province

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province

Annual average per month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moynenne annuelle par mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	1241	16873	18825	19785	22453	25489
85	419.27	396.74	338.97	376.54	384.95	409.74
86	430.94	408.11	348.31	390.31	399.93	420.25
85 O	425.04	399.50	345.34	377.89	391.61	415.46
N	425.33	403.77	345.11	381.87	392.43	416.53
D	424.32	408.56	347.82	382.07	393.31	413.67
86 J	428.93	404.48	348.52	384.58	399.95	415.57
F	428.50	406.03	349.49	385.50	401.30	417.60
M	428.39	407.88	352.06	387.00	401.16	415.37
A	428.23	404.32	346.05	387.95	395.73	416.15
M	427.58	399.88	343.59	388.32	397.17	414.55
J	431.50	402.38	340.80	391.20	396.28	420.43
J	431.69	406.39	340.37	392.65	397.66	422.57
A	429.97	405.10	339.42	391.82	396.86	421.92
S	433.17	402.43	346.47	391.28	397.79	422.91
O	434.03	417.46	352.98	393.56	400.37	424.60
N	433.58	418.52	356.26	393.66	405.69	425.43
D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26
87 J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67
F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30
M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
O	450.97	428.38	362.61	398.19	412.36	441.52

Annual average per month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moynenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	30525	35633	38425	41413	44597
85	423.29	387.94	394.24	445.39	441.38
86	439.79	402.16	402.15	448.99	443.84
85 O	428.90	394.20	402.01	449.25	450.38
N	429.87	391.22	395.56	446.34	450.62
D	429.15	392.00	399.27	444.90	449.48
86 J	434.41	398.69	402.37	456.17	452.39
F	435.64	394.06	394.09	450.23	447.67
M	436.24	396.30	397.97	448.63	448.30
A	437.20	397.91	398.42	443.30	447.80
M	437.61	398.66	400.09	443.22	444.73
J	441.19	404.53	403.95	447.71	445.80
J	442.82	403.70	396.74	448.09	435.99
A	439.66	403.97	398.48	450.33	431.78
S	442.85	408.63	407.70	449.76	443.16
O	442.24	409.24	409.13	453.00	442.48
N	443.20	403.09	405.89	445.48	440.84
D	443.62	405.91	410.56	451.95	445.18
87 J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70
F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34
M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20
A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72
M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00
J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79
J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30
A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47
S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46
O	465.32	413.42	410.92	456.91	461.74

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

## Value of retail trade by province (millions of dollars)

## Valeur du commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	650203	650291	650379	650467	650555
1985	2,254	548	4,580	3,172	31,782
1986	2,407	577	4,796	3,482	34,593
1985 O	193	46	390	268	2,702
N	193	47	389	276	2,764
D	192	45	382	278	2,758
1986 J	198	45	393	286	2,752
F	197	47	396	286	2,814
M	188	46	386	282	2,799
A	199	47	399	281	2,862
M	199	48	398	286	2,856
J	201	47	398	286	2,831
J	201	48	395	287	2,925
A	200	48	395	293	2,952
S	201	49	407	296	2,959
O	203	49	407	297	2,945
N	207	49	412	298	2,926
D	210	51	413	302	2,960
1987 J	203	49	405	299	2,983
F	210	49	417	304	3,029
M	215	51	423	301	3,138
A	227	54	437	314	3,187
M	212	53	432	303	3,182
J	219	53	436	313	3,268
J	220	53	434	318	3,293
A	229	53	436	315	3,330
S	231	55	435	316	3,301
O	230	55	439	326	3,363

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	650731	650907	651083	651171	651347
1985	49,004	5,201	4,704	13,524	14,304
1986	53,412	5,444	4,999	14,338	15,567
1985 O	4,204	438	390	1,157	1,222
N	4,278	446	396	1,167	1,249
D	4,260	446	397	1,188	1,239
1986 J	4,274	458	404	1,224	1,272
F	4,268	448	405	1,213	1,258
M	4,289	449	411	1,208	1,276
A	4,446	454	419	1,194	1,273
M	4,386	451	418	1,190	1,286
J	4,367	454	414	1,189	1,293
J	4,471	449	420	1,194	1,317
A	4,518	452	417	1,194	1,313
S	4,590	456	416	1,203	1,347
O	4,552	460	416	1,170	1,313
N	4,582	454	433	1,196	1,309
D	4,636	463	429	1,191	1,316
1987 J	4,568	464	427	1,192	1,335
F	4,726	460	428	1,244	1,371
M	4,796	464	420	1,176	1,370
A	4,836	492	425	1,222	1,394
M	4,820	467	429	1,242	1,412
J	4,905	480	453	1,240	1,423
J	4,932	470	426	1,225	1,416
A	4,951	481	437	1,283	1,448
S	5,008	481	433	1,269	1,470
O	5,086	494	448	1,295	1,484

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



## Building permits, by province (millions of dollars)

## Permis de construire, par province (millions de dollars)

		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.
		2695	2696	2697	2698	2699	2700
1985		19,524	184	87	668	373	4,475
1986		24,690	208	107	756	461	5,887
1985	S	1,826	13	7	49	37	434
	O	2,098	21	7	85	40	598
	N	1,740	37	8	46	29	496
	D	1,349	13	7	54	8	378
1986	J	1,001	11	4	18	38	130
	F	1,260	2	6	31	18	259
	M	1,821	21	7	47	25	444
	A	2,382	15	9	70	40	578
	M	2,339	18	16	96	56	516
	J	2,395	14	12	69	56	462
	J	2,395	21	12	96	42	445
	A	2,365	20	9	88	51	576
	S	2,321	18	8	55	39	619
	O	2,519	49	13	72	52	675
	N	2,084	11	6	81	24	610
	D	1,808	6	5	33	20	573
1987	J	1,444	5	2	53	14	292
	F	1,701	8	2	31	15	380
	M	2,693	6	4	52	33	704
	A	3,405	17	14	66	49	1,203
	M	3,042	20	13	83	58	705
	J	3,010	14	27	97	75	667
	J	2,684	24	11	80	43	472
	A	2,569	12	8	58	44	575
	S	2,274	8	20	65	64	582

		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
		2701	2702	2703	2704	2705
1985		8,393	696	548	1,798	2,190
1986		11,359	810	742	1,841	2,420
1985	S	842	71	63	144	161
	O	799	61	52	164	229
	N	747	57	44	126	147
	D	593	59	22	82	132
1986	J	483	34	32	82	165
	F	566	77	31	84	186
	M	787	52	55	179	203
	A	1,067	77	82	147	268
	M	1,092	90	75	147	224
	J	1,114	87	71	262	240
	J	1,247	81	61	172	211
	A	1,099	71	52	207	177
	S	1,038	70	73	155	241
	O	1,130	74	104	152	183
	N	903	63	42	157	177
	D	834	32	63	96	145
1987	J	739	48	32	112	146
	F	844	43	58	108	210
	M	1,381	90	44	151	226
	A	1,433	151	47	159	264
	M	1,491	85	110	188	274
	J	1,464	76	79	219	276
	J	1,461	87	41	202	256
	A	1,332	59	71	168	234
	S	1,062	77	63	130	203

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## 12.9

## Dwelling units started(1)

## Logements mis en chantier(1)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1985	165,826	2,854	788	6,923	4,142	48,031
1986	199,785	2,883	1,110	7,571	4,045	60,348
1984 4	31,563	636	132	1,252	817	10,453
1985 1	23,119	248	43	1,034	407	9,306
2	47,103	722	235	1,865	1,187	12,944
3	47,297	1,115	259	2,348	1,498	11,248
4	48,307	769	251	1,676	1,050	14,533
1986 1	29,272	223	122	1,118	317	8,409
2	61,292	1,145	430	1,896	1,446	19,544
3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
D	2723	2724	2725	2726	2727	4945
1985	64,871	6,557	5,354	8,337	17,969	164
1986	81,470	7,699	5,510	8,462	20,687	198
1984 4	11,839	977	1,120	1,614	2,723	127
1985 1	6,171	710	741	873	3,586	129
2	19,917	2,019	1,444	1,723	5,047	154
3	19,384	2,019	1,838	3,091	4,497	180
4	19,399	1,809	1,331	2,650	4,839	192
1986 1	10,305	1,608	814	1,809	4,547	167
2	24,963	2,020	1,468	2,322	6,058	200
3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309	213
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773	211
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568	233
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561	254
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427	263

(1) Data by province is not seasonally adjusted.

(1) Les chiffres par province sont non-désaisonnalisés.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Year and month Année et mois	All items indexes for certain regional cities (1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)						
	St. John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montreal	Ottawa
	St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1985	127.8	124.5	127.3	128.0	128.2	128.1	128.3
1986	131.6	127.0	131.7	132.4	134.5	134.4	133.4
1985	129.2	125.4	128.5	129.7	130.2	130.0	130.1
N	129.1	125.2	129.2	130.0	131.1	130.9	130.7
1986	129.9	126.0	129.6	131.6	131.8	131.3	131.3
J	130.8	126.7	130.3	132.8	132.5	132.0	131.5
F	131.3	126.6	130.5	132.5	132.9	132.6	132.0
M	131.1	126.2	130.7	132.3	133.3	133.1	132.2
A	131.5	126.2	131.6	132.5	133.8	133.7	132.9
M	131.3	125.9	131.2	131.9	133.5	133.4	133.0
J	132.1	127.0	131.9	131.9	134.7	134.6	134.0
A	132.1	127.6	132.1	131.7	135.6	135.2	134.1
S	131.7	127.5	131.9	131.7	135.6	135.3	133.9
O	132.5	127.9	132.9	132.9	136.2	136.1	135.0
N	132.6	128.3	133.6	133.7	137.1	137.3	135.4
D	132.8	128.6	134.1	133.9	137.2	137.6	135.6
1987	133.0	129.0	134.4	134.0	137.1	137.4	135.8
J	133.8	129.6	135.2	134.4	137.8	138.1	136.8
F	134.4	130.1	135.5	135.0	138.3	138.6	137.2
M	134.8	130.7	135.7	135.8	138.6	139.1	137.9
A	135.2	130.6	135.8	136.1	139.2	139.8	138.0
M	135.5	131.3	135.6	136.4	139.7	140.3	138.3
J	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3
A	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
S	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
O	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
N	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9

Year and month Année et mois	All items indexes for certain regional cities (1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)						
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Vancouver
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	Saskatoon	Edmonton	Vancouver
D	486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424
1985	128.5	128.2	125.3	125.6	124.2	124.2	123.5
1986	134.6	132.6	130.9	128.2	129.3	128.3	127.8
1985	130.3	129.7	127.1	127.0	126.2	125.2	124.9
N	131.0	130.4	127.7	127.4	126.9	125.5	125.1
1986	131.6	131.1	128.4	127.7	127.2	126.2	125.6
J	132.3	131.3	128.9	127.5	127.7	126.9	126.0
F	132.6	131.4	128.9	126.5	127.7	127.1	126.7
M	132.7	131.5	129.4	126.3	127.9	127.4	126.6
A	133.4	132.3	130.0	127.0	128.8	128.0	127.3
M	133.9	132.3	130.4	127.7	128.5	128.3	127.6
J	135.3	132.8	131.2	128.6	129.6	129.2	128.6
A	135.6	133.5	131.8	128.6	130.2	129.3	128.8
S	135.7	133.6	132.2	128.8	130.1	129.2	128.7
O	136.6	133.8	132.7	129.3	131.1	129.3	129.3
N	137.5	134.1	133.2	130.0	131.3	129.2	129.1
D	137.9	134.0	133.2	130.1	131.7	129.3	129.6
1987	138.3	134.6	133.8	131.0	132.0	130.0	129.7
J	139.1	135.1	133.8	131.7	132.4	130.2	129.9
F	139.7	135.3	134.6	132.3	133.0	130.7	130.1
M	140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	131.4
A	141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.4
M	142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	133.4
J	143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2
A	143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2
S	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7
O	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8
N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non-désaisonnalisé.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (990-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (990-9607).



Year and month	New housing price indexes (1981 = 100)					
	Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)					
	Canada	St. John's (Nfld.)	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636209	636212	636215	636218
1985	96.2	105.2	122.3	124.9	123.1	126.5
1986	104.4	107.6	126.7	133.3	132.2	130.0
1985 O	97.3	105.7	123.6	126.9	125.3	126.9
N	97.8	105.7	123.7	127.7	125.2	126.9
D	98.2	105.7	123.7	127.7	126.2	127.0
1986 J	99.4	106.1	123.7	128.7	127.1	127.6
F	100.6	106.5	125.5	129.4	128.1	128.0
M	101.3	106.4	125.6	130.0	128.7	128.4
A	101.9	106.8	125.5	130.7	129.7	129.2
M	102.6	107.2	127.1	131.6	129.8	129.3
J	103.2	107.3	127.1	132.1	130.3	129.7
J	103.9	107.7	127.1	133.2	131.3	130.6
A	105.0	108.3	127.7	134.9	132.7	130.6
S	107.2	108.3	127.7	135.7	134.8	131.1
O	108.2	108.2	127.7	136.9	136.1	131.5
N	109.7	108.9	127.7	138.1	138.5	132.1
D	110.3	108.9	127.7	138.1	139.6	132.1
1987 J	111.3	108.9	127.7	140.2	141.6	133.1
F	113.2	112.1	133.3	141.4	143.5	133.5
M	116.6	112.4	133.3	141.9	146.6	133.8
A	118.0	112.6	133.3	143.2	148.5	135.0
M	119.0	113.0	133.3	143.7	150.4	136.7
J	119.6	113.0	133.3	144.2	151.5	137.8
J	120.1	113.3	133.3	144.6	152.3	138.4
A	120.8	113.6	133.3	145.9	155.4	138.8
S	122.0	113.6	133.3	147.3	157.3	139.3
O	122.5	113.8	133.3	149.2	158.3	140.0

Year and month	New housing price indexes (1981 = 100)						
	Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1985	100.4	111.9	119.2	101.2	83.7	79.8	73.2
1986	117.1	127.3	126.8	105.8	90.7	85.6	73.6
1985 O	101.8	115.1	121.4	102.7	86.1	81.1	72.8
N	102.7	115.8	121.4	103.1	86.5	81.3	73.0
D	103.4	115.8	121.8	103.1	86.7	81.3	73.1
1986 J	106.0	119.1	122.9	103.1	89.2	83.5	72.7
F	108.5	120.8	123.5	103.2	90.1	85.0	72.9
M	110.0	122.2	124.2	104.1	90.8	85.2	72.9
A	110.6	122.7	125.3	104.4	90.6	85.2	73.4
M	112.4	123.3	125.7	106.1	90.5	85.3	73.7
J	114.0	124.0	126.7	106.2	90.9	85.7	73.6
J	115.2	128.0	127.1	106.2	90.9	85.7	73.6
A	118.3	129.5	127.9	106.4	90.9	86.0	73.7
S	123.8	131.2	129.0	106.8	91.0	86.1	74.2
O	126.3	131.9	129.0	107.1	91.1	86.2	74.3
N	129.1	137.0	129.6	107.3	91.2	86.7	74.3
D	130.4	137.9	130.3	108.6	90.8	87.0	74.4
1987 J	132.2	139.7	130.7	108.6	91.0	87.0	74.4
F	136.3	141.4	131.9	108.8	91.1	88.0	75.5
M	144.9	143.3	133.9	109.2	92.1	88.2	76.4
A	147.8	146.2	134.3	109.7	92.8	88.4	76.6
M	149.6	148.8	133.9	109.9	93.5	88.6	76.7
J	150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.8	76.7
J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non-désaisonné.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (990-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (990-9607).

## Section 13 International

## Section 13 Internationale

### Table

- 13.1 Gross domestic product in constant dollars -
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index, not seasonally adjusted
- 13.6 Merchandise trade balance, local currency
- 13.7 Prime rate

### Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut en dollars constants
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation, non déssaisonnalisés
- 13.6 Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays
- 13.7 Taux privilégié

13.1 Gross domestic product (millions of constant dollars) Produit intérieur brut (millions de dollars constants)

Annual average and quarter	Canada	United States(1,2)	United Kingdom(2)	France(2)	Germany(1,2)	Italy(2)	Japan(1,2)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada	États-Unis(1,2)	Royaume-Uni(2)	France(2)	Allemagne(1,2)	Italie(2)	Japon(1,2)
1982	344.5	3,166.0	230.5	2,913.7	1,471.0	395,827	256,395
1983	355.4	3,279.1	238.6	2,933.9	1,498.9	397,720	264,704
1984	377.8	3,501.4	243.5	2,974.7	1,548.1	411,743	278,140
1985	393.8	3,607.4	252.6	3,024.3	1,579.0	423,064	291,207
1986	406.9	3,713.2	259.9	3,084.1	1,617.7	434,682	298,347
1985 3	394.5	3,623.0	253.1	3,047.2	1,612.4	424,968	292,358
4	401.1	3,650.9	252.5	3,046.0	1,649.6	428,260	295,760
1986 1	403.6	3,698.9	258.5	3,049.6	1,528.4	427,080	294,483
2	407.8	3,704.7	258.8	3,084.0	1,604.4	435,564	297,230
3	408.2	3,718.0	258.8	3,097.2	1,648.8	437,524	299,438
4	408.2	3,731.5	263.4	3,106.0	1,689.2	438,560	301,619
1987 1	414.2	3,772.2	265.6	3,108.8	1,563.6	439,020	305,518
2	420.4	3,795.3	266.1	3,127.6	1,617.2	445,296	305,544
3		3,831.2					

(1) Gross National Product.

(1) Produit National Brut.

(2) Billions.

(2) Milliards.

13.2 Current account balance in local currency Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(1)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)
1983	3,067	-46.6	3,314	-35.7	10,593	2,153	20.8
1984	3,437	-107.0	1,474	-7.3	23,888	-4,564	35.0
1985	-1,185	-116.4	2,919	-1.5	44,515	-6,872	49.2
1986	-9,268	-141.4	-980	20.2	80,554	6,737	85.8
1985 3	-647	-28.5	1,311	-0.7	6,754	454	13.1
4	-155	-32.3	1,472	10.0	22,622	-1,230	16.0
1986 1	-3,992	-33.0	203	-2.9	16,507	-4,920	12.7
2	-2,376	-33.8	-311	6.9	18,544	2,218	23.1
3	-740	-36.6	-1,027	4.8	17,914	7,744	24.4
4	-2,160	-38.0	155	11.5	27,589	1,695	25.7
1987 1	-3,813	-36.8	242	-10.9	20,072	-2,815	21.0
2	-2,404	-41.1	-520	0.2	19,282		22.8
3					13,599		20.9

(1) Millions.

(1) Millions.

(2) Billions.

(2) Milliards.

(3) Billions of U.S. dollars.

(3) Milliards de dollars E.-U.

13.3 Industrial production (1980 = 100) Production industrielle (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1983	96.9	100.6	101.9	98.0	96.3	92.5	105.0
1984	110.6	112.1	103.2	99.0	99.6	95.6	116.5
1985	116.4	113.9	108.1	99.0	105.0	96.9	121.7
1986	117.9	115.2	110.0	100.0	107.1	100.0	121.3
1986 S	117.3	114.6	111.0	103.0	107.0	97.7	122.6
O	117.3	115.4	111.3	103.0	108.0	98.8	120.9
N	117.3	115.7	111.3	101.0	107.0	99.9	119.3
D	119.4	116.8	110.7	101.0	105.0	98.9	122.8
1987 J	119.0	116.2	110.7	99.0	104.0	99.2	122.4
F	120.3	117.0	112.6	102.0	106.0	102.2	121.6
M	121.0	117.3	112.9	103.0	105.0	104.4	123.7
A	120.8	117.3	112.3	102.0	108.0	102.5	122.0
M	121.3	118.0	113.2	104.0	108.0	106.2	120.6
J	122.8	118.9	111.9	105.0	107.0	103.1	125.3
J	122.9	120.3	114.4	104.0	106.0	102.6	126.7
A	124.4	120.6	115.3	104.0	111.0	98.3	125.8
S		120.8					

Source: OECD.

Source: OCDE.



## 13.4

## Unemployment rate(1)

## Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1982	10.9	9.5	11.3	8.1	6.1	2.4
1983	11.8	9.5	12.5	8.3	8.0	2.6
1984	11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.1	10.4	7.0	2.8
1986 S	9.4	6.9	11.5	10.4	6.9	2.8
O	9.3	6.8	11.4	10.6	6.8	2.8
N	9.4	6.8	11.3	10.7	6.8	2.8
D	9.3	6.6	10.9	10.7	6.8	2.9
1987 J	9.6	6.6	10.8	10.8	6.8	3.0
F	9.6	6.6	10.7	11.0	6.8	2.9
M	9.5	6.5	10.6	11.1	6.9	2.9
A	9.2	6.2	10.5	10.9	6.9	2.9
M	9.0	6.2	10.2	10.9	6.9	3.2
J	8.9	6.0	10.1	10.8	6.9	3.0
J	9.0	5.9	9.9	10.8	7.0	2.7
A	8.7	5.9	9.8	11.0	7.0	2.8
S	8.5	5.8	9.5	10.6		2.8

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

## 13.5

## Consumer price index, not seasonally adjusted (1980 = 100)

## Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisés (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1
1985	143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4
1986	149.0	133.1	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9
1986 A	149.9	131.1	146.3	162.3	120.2	201.9	114.3
S	149.9	133.8	147.2	162.9	120.4	202.5	114.9
O	150.7	133.9	147.5	163.3	120.0	203.4	115.0
N	151.5	134.0	148.7	163.5	119.9	204.4	114.4
D	151.7	134.2	149.1	163.7	120.1	205.1	114.2
1987 J	152.1	135.0	149.7	165.2	120.6	206.3	113.6
F	152.7	135.5	150.3	165.5	120.7	207.4	113.5
M	153.4	136.1	150.6	165.7	120.7	208.0	114.1
A	154.1	136.8	152.4	166.6	121.0	208.8	115.1
M	155.0	137.2	152.5	166.9	121.1	209.7	115.3
J	155.4	137.8	152.5	167.2	121.3	210.5	115.0
J	156.6	138.1	152.4	167.6	121.3	210.9	114.2
A	156.7	138.9	152.8	168.0	121.2	211.6	115.1
S	156.7	139.5	153.3	168.1	120.9	212.9	116.1

Source: OECD.

Source: OCDE.

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1983	15,096	-69.4	-5.48	-49.08	42.12	-11.47	4,896
1984	16,920	-123.2	-8.08	-24.24	54.00	19.16	8,004
1985	14,544	-139.7	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	7,812	-166.3	-13.00	0.48	112.56	-3.72	13,740
1986 A	658	-13.6	-1.81	1.16	10.99	2.67	1,269
S	1,051	-14.7	-1.34	-1.89	9.10	-0.65	1,216
O	801	-13.6	-1.21	0.21	8.72	1.06	1,158
N	893	-15.2	-1.44	0.30	10.13	0.27	1,237
D	525	-15.4	-1.27	2.27	10.35	0.14	1,163
1987 J	441	-11.0	-0.88	-2.45	8.87	-0.59	1,388
F	1,036	-16.1	-0.50	-0.40	11.21	-1.20	1,241
M	892	-14.8	-0.80	-3.28	8.82	0.42	1,109
A	1,214	-12.2	-0.86	-3.57	9.65	-1.41	1,068
M	932	-13.1	-1.48	-5.56	10.65	-0.16	921
J	9	-16.1	-1.16	-3.88	8.42	-2.46	719
J	644	-14.4	-1.34	-3.05	9.91	-1.60	901
A	1,062	-15.2	-2.19	-1.09	8.95	1.33	878
S				-2.39			

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

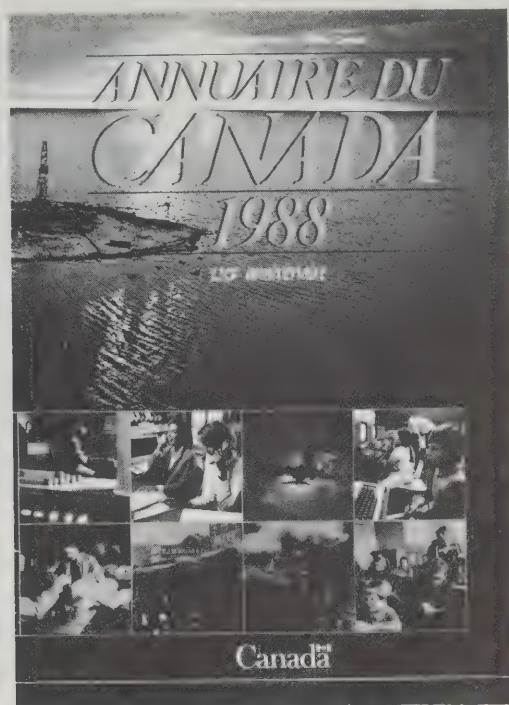
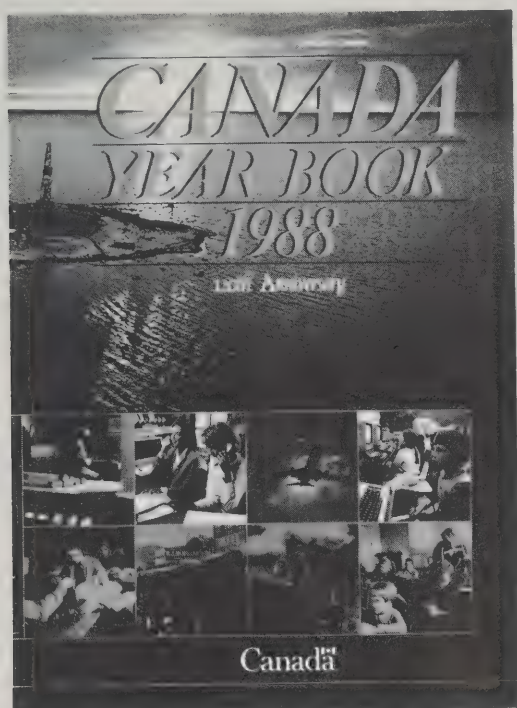
Source: OECD.

Source: OCDE.

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1983	11.2	10.8	9.8	12.2	7.9	19.1	6.2
1984	12.1	12.0	9.6	12.1	7.7	17.7	5.7
1985	10.6	9.9	12.1	11.1	7.5	16.7	5.7
1986	10.6	8.3	10.8	9.8	6.8	14.2	4.9
1986 S	9.75	7.5	10.0	9.5	6.8	13.0	4.5
O	9.75	7.5	11.0	9.5	6.8	13.0	4.5
N	9.75	7.5	11.0	9.5	6.8	13.0	4.4
D	9.75	7.5	11.0	9.5	6.8	13.0	4.3
1987 J	9.25	7.5	11.0	9.5	6.8	13.0	4.3
F	9.25	7.5	11.0	9.5	6.3	13.0	4.2
M	8.75	7.5	10.0	9.5	6.3	12.5	4.1
A	9.25	7.8	9.5	9.5	6.3	12.5	4.0
M	9.50	8.1	9.0	9.5	6.3	12.5	4.0
J	9.50	8.3	9.0	9.5	6.3	12.5	3.8
J	9.50	8.3	9.0	9.5	6.3	12.5	3.8
A	10.00	8.3	10.0	9.5	6.3	12.5	3.8
S	10.00	8.7	10.0	9.5	6.3	13.0	3.8
O	9.75		9.5	9.5	6.3	13.0	3.8

Source: OECD.

Source: OCDE.



## A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

The *Canada Year Book* recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, up-to-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting \* Demography \* Health \* Education \* Employment and incomes \* Social security \* Housing and construction \* Forests, fish and furs \* Agriculture \* Mines and minerals \* Energy \* Science and technology \* Transportation \* Communications \* Cultural activities and leisure \* Manufacturing \* Merchandising and services \* Banking, finance and insurance \* Judicial System \* External relations, trade and defence \* Government \* Government finance \* Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.95 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.

## TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'*Annuaire du Canada*. Aujourd'hui, l'*Annuaire du Canada* témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie \* Démographie \* Santé \* Éducation \* Emploi et revenu \* Sécurité sociale \* Logement et construction \* Pêches et fourrures \* Agriculture \* Mines et minéraux \* Énergie \* Sciences et technologie \* Transports \* Communications \* Activités culturelles et loisirs \* Industries manufacturières \* Commerce et services \* Banques, finances et assurances \* Gouvernement \* Système judiciaire \* Relations extérieures, commerce et défense \* Finances publiques \* Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui figure dans la présente publication.

\$49,95 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402F au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



# Population Estimation Methods

**Population Estimation Methods, Canada** provides a detailed yet lucid coverage of the procedures formulae and data used to generate the entire range of Statistics Canada's population estimates.

Major topics covered in its seven chapters are: emigration, internal migration, intercensal estimates, postcensal estimates of the total population, postcensal estimates by sex, age and marital status, local area estimates and family estimates.

Graphs, charts and tables, along with a glossary of principal terms and symbols make, **Population Estimation Methods, Canada** an easy-to-use reference for anyone using population data or an excellent text for students and professors in the social sciences.

Catalogue #91-528E  
\$25.00 in Canada  
\$26.50 other countries  
117 pages

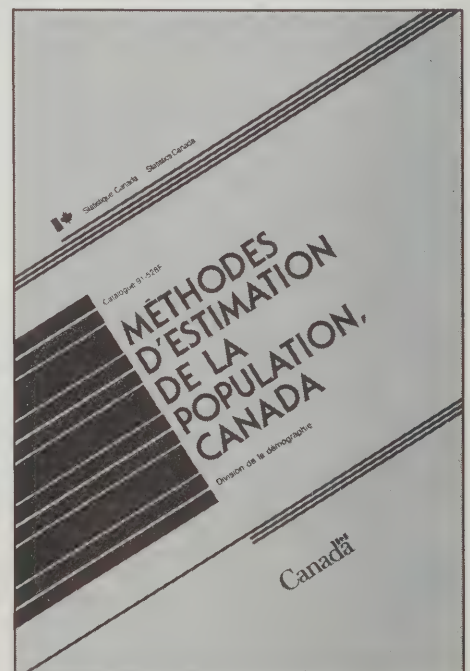
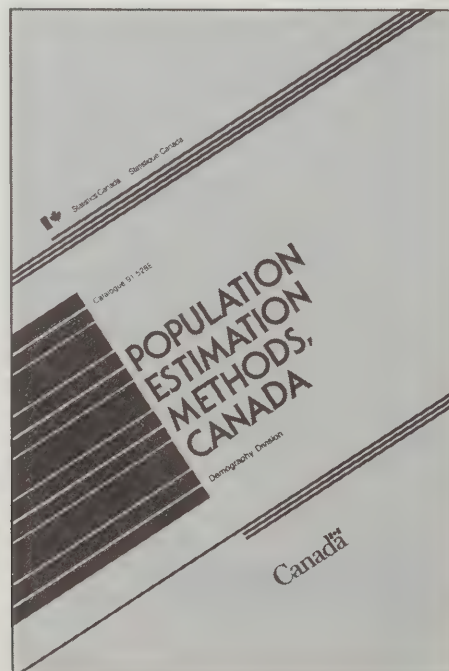
# Méthodes d'estimation de la population

**Méthodes d'estimation de la population, Canada** fournit une description claire et détaillée des formules et des sources de données utilisées pour produire les estimations de population à Statistique Canada.

Les sujets discutés dans les sept chapitres sont: émigration, migration interne, estimations intercensitaires, estimations postcensitaires de la population totale, estimations postcensitaires selon le sexe, l'âge et l'état matrimonial, estimations de la population infraprovinciale et des familles.

Des graphiques, tableaux et un glossaire des principaux termes et symboles rendent **Méthodes d'estimation de la population, Canada** facile d'emploi pour tous les utilisateurs des données de population et en font un excellent ouvrage de consultation pour les étudiants et les professeurs en sciences sociales.

N° 91-528F au répertoire  
\$25.00 au Canada  
\$26.50 à l'étranger  
117 pages



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

<b>ORDER FORM</b> <b>BON DE COMMANDE</b>  <b>Mail to:</b> <b>Publication Sales</b> <b>Statistics Canada</b> <b>Ottawa, K1A 0T6</b> <b>(Please print)</b>	<b>Postez à:</b> <b>Vente des publications</b> <b>Statistique Canada</b> <b>Ottawa, K1A 0T6</b> <b>(Lettres moulées s.v.p.)</b>
<input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) Numéro de la commande (inclure s.v.p.)	
<input type="checkbox"/> Payment enclosed Paiement inclus \$ _____	
<b>CHARGE TO MY/PORTEZ À MON COMPTE:</b> <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Statistique Canada	
Account No.: _____ N° de compte: _____	
Expiry Date: _____ Date d'expiration: _____	
<input type="checkbox"/> Bill me later/Facturez-moi plus tard	
My client reference number is: Numéro de référence du client: _____	
Signature: _____	

Company/Compagnie:					
Dept./Service:					
Attention:					
Address/Adresse:					
City/Ville:	Tel./Tél.: _____				
Province:	P.C./C.P.: _____				

Catalogue No. N° au répertoire	Title Titre	Issue Edition	Quantity Quantité	Price/Prix:		Total
				Canada au Canada	Other Countries À l'étranger	

Cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.  
 Les chèques ou mandats doivent être établis à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

<b>ORDER FORM</b> <b>BON DE COMMANDE</b>  <b>Mail to:</b> <b>Publication Sales</b> <b>Statistics Canada</b> <b>Ottawa, K1A 0T6</b> <b>(Please print)</b>	<b>Postez à:</b> <b>Vente des publications</b> <b>Statistique Canada</b> <b>Ottawa, K1A 0T6</b> <b>(Lettres moulées s.v.p.)</b>
<input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) Numéro de la commande (inclure s.v.p.)	
<input type="checkbox"/> Payment enclosed Paiement inclus \$ _____	
<b>CHARGE TO MY/PORTEZ À MON COMPTE:</b> <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Statistique Canada	
Account No.: _____ N° de compte: _____	
Expiry Date: _____ Date d'expiration: _____	
<input type="checkbox"/> Bill me later/Facturez-moi plus tard	
My client reference number is: Numéro de référence du client: _____	
Signature: _____	

Company/Compagnie:					
Dept./Service:					
Attention:					
Address/Adresse:					
City/Ville:	Tel./Tél.: _____				
Province:	P.C./C.P.: _____				

Catalogue No. N° au répertoire	Title Titre	Issue Edition	Quantity Quantité	Price/Prix:		Total
				Canada au Canada	Other Countries À l'étranger	

Cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.  
 Les chèques ou mandats doivent être établis à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.



## BON DE COMMANDE

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa, K1A 0T6  
(Lettres moulées s.v.p.)

P.C./C.P.:

Signature: \_\_\_\_\_

Cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.  
Les chèques ou mandats doivent être établis à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

## BON DE COMMANDE

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa, K1A 0T6  
(Lettres moulées s.v.p.)

Province:

Signature: \_\_\_\_\_

Cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.  
Les chèques ou mandats doivent être établis à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.



# 1986 CENSUS PROFILES

# LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

## YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

## VOTRE LAISSEZ-PASSER POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIENS

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study . . .

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 46 items of information on the area that interests you . . . from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Subdivisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 282 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

**Publications Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6**

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

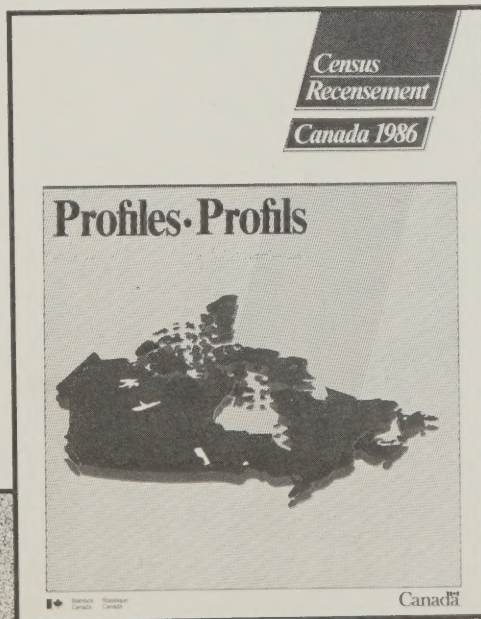
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 46 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 282 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore . . .

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

**Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6**





# Every week

**The numbers that make decisions**

**The data that highlight national economic trends**

*Infomat* is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

*Infomat*, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere).

# Toutes les semaines

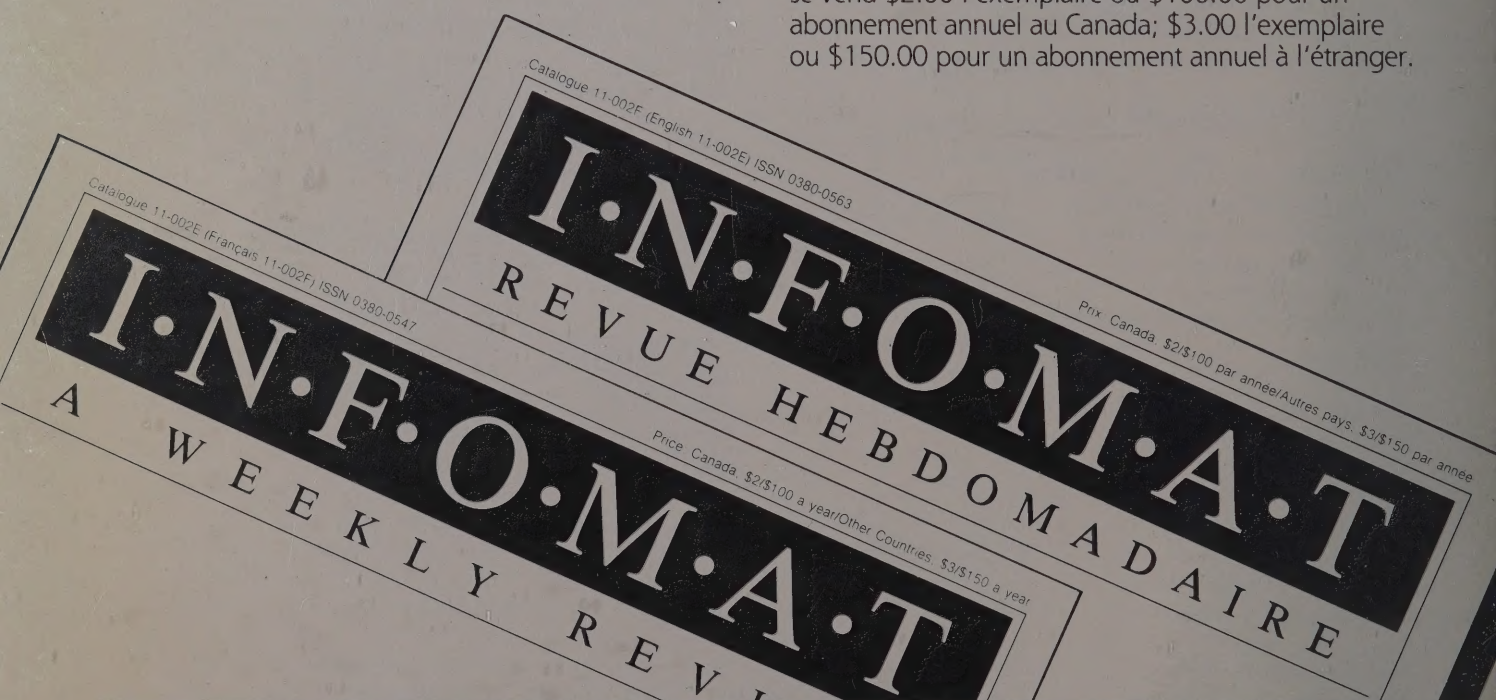
**Les chiffres qui font les décisions**

**Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne**

*Infomat* est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

*Infomat*, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.